

Windows NT용
eNetwork 통신 서버 버전 6.0 및
Windows 95/Windows NT용
eNetwork 퍼스널 통신 버전 4.2



구성 파일 참조서

Windows NT용
eNetwork 통신 서버 버전 6.0 및
Windows 95/Windows NT용
eNetwork 퍼스널 통신 버전 4.2



구성 파일 참조서

주의사항

이 책과 이 책에서 지원하B 제품을 사용하기 전에 267페이지의 『부록I. 주의사항』을 반드시 읽어 보십시오.

초판(1998년 7월)

이 책은 새 개정판에 ^리 명시되지 않으면 Windows NT용 IBM eNetwork 통신 서버의 버전 6.0, Windows 95 및 Windows NT용 퍼스널 통신의 버전 4.2와 모든 후속판과 개정판에 적용됨OY.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998. All rights reserved.

목차

이 책에 관하여	ix	SERVER_NAME	17
이 책의 사용자	ix	SHARED_FOLDER.	17
이 책의 사용법	x	USER_ID	18
아이콘	x		
텍스트 규칙	x	제6장 CONNECTION_NETWORK	21
숫자 규칙	xi	키워드 정의	21
추가 정보를 볼 수 있는 책	xi	CONNECTION_NETWORK 샘플	21
		CONNECTION_NETWORK 매개변수 키워드	21
제1장 ASCII 구성 소개.	1	FQCN_NAME	21
ASCII 구성 파일 구조	1	PORT_NAME.	22
키워드 종류와 유형	1		
키워드 종류	1	제7장 CPIC_SIDE_INFO	23
키워드 유형	2	키워드 정의	23
키워드 설명에 사용된 B 레이블	2	CPIC_SIDE_INFO 샘플	23
템플릿 파일 및 응용 파일 키워드	3	CPIC_SIDE_INFO 매개변수 키워드	23
ASCII 구성 파일 문법 규칙	3	CONVERSATION_SECURITY_TYPE	23
		MODE_NAME	24
제2장 ASCII 구성 파일 검증 및 편집	5	PARTNER_LU_NAME	25
ASCII 구성 검증 유틸리티	5	SECURITY_PASSWORD.	25
구성 파일 검증.	5	SECURITY_USER_ID.	25
구성 파일 편집.	6	SYM_DEST_NAME	26
		TP_NAME	26
제3장 ADJACENT_NODE.	7	TP_NAME_TYPE	26
키워드 정의	7	USER_DATA	27
ADJACENT_NODE 샘플	7		
ADJACENT_NODE 매개변수 키워드	7	제8장 DLUR_DEFAULTS	29
FQ_CP_NAME	7	키워드 정의	29
FQ_LU_NAME	8	DLUR_DEFAULTS 샘플.	29
LU_ENTRY	8	DLUR_DEFAULTS 매개변수 키워드	29
WILDCARD_LU.	8	BKUP_DLUS_NAME	29
		DEFAULT_PU_NAME	30
제4장 AS400_COMMON	11	DLUS_RETRY_LIMIT	30
키워드 정의	11	DLUS_RETRY_TIMEOUT	30
AS400_COMMON 샘플	11	FQ_DLUS_NAME	31
AS400_COMMON 매개변수 키워드	11		
LU_NAME.	11	제9장 DOWNSTREAM_LU	33
MODE_NAME	12	키워드 정의	33
PASSWORD	12	DOWNSTREAM_LU 샘플	33
USER_ID	13	DOWNSTREAM_LU 매개변수 키워드	33
		DSLUS_NAME	33
제5장 AS400_SERVER	15	DSPU_NAME.	34
키워드 정의	15	HOST_LU_NAME	34
AS400_SERVER 샘플.	15	NAU_ADDRESS.	34
AS400_SERVER 매개변수 키워드	15		
DEFAULT_SERVER	15	제10장 DSPU_TEMPLATE	35
DEVICE	16	키워드 정의	35
PASSWORD	16	DSPU_TEMPLATE 샘플.	35
PATH	17	DSPU_TEMPLATE 매개변수 키워드	35

DSLUS_TEMPLATE	35
HOST_LU	36
MAX_INSTANCE	36
MAX_NAU	36
MIN_NAU	37
NUMBER_OF_DSLUS_TEMPLATES	37
TEMPLATE_NAME	37
제11장 FOCAL_POINT	39
키워드 정의	39
FOCAL_POINT 샘플	39
FOCAL_POINT 매개변수 키워드	39
BKUP_FP_FQCP_NAME	39
BKUP_MS_APPL_NAME	40
FP_FQCP_NAME	41
MS_APPL_NAME	41
MS_CATEGORY	42
제12장 HS_CRITICAL_SERVER	45
키워드 정의	45
HS_CRITICAL_SERVER 샘플	45
HS_CRITICAL_SERVER 매개변수 키워드	45
HOST_LINK_NAME	45
SERVER_NAME	46
제13장 INTERNAL_PU	47
키워드 정의	47
INTERNAL_PU 샘플	47
INTERNAL_PU 매개변수 키워드	47
BKUP_DLUS_NAME	47
DEPENDENT_LU_COMPRESSION	48
DEPENDENT_LU_ENCRYPTION	48
FQ_DLUS_NAME	49
NODE_ID	49
PU_NAME	50
STARTUP	50
제14장 LINK_STATION	51
키워드 정의	51
LINK_STATION 샘플	51
LINK_STATION 매개변수 키워드	52
ACTIVATE_AT_STARTUP	52
ACTIVATION_DELAY_TIMER	53
ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE	53
ADJACENT_NODE_ID	54
ADJACENT_NODE_TYPE	55
AUTO_ACTIVATE_SUPPORT	58
BKUP_DLUS_NAME	58
BRANCH_EXTENDER_LINK	59
CP_CP_SESS_SUPPORT	59
DEFAULT_NN_SERVER	60
DELAY_APPLICATION_RETRIES	60
DEPENDENT_LU_COMPRESSION	61

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION	61
DEST_ADDRESS	62
DISABLE_REMOTE_ACT	62
DLUS_NAME	63
DSPU_NAME	63
DSPU_SERVICES	64
ETHERNET_FORMAT	64
FQ_ADJACENT_CP_NAME	65
HPR_LINK_LVL_ERROR	66
HPR_SUPPORT	66
INHERIT_PORT_RETRY_PARMS	66
LIMITED_RESOURCE	67
LINK_DEACT_TIMER	68
LINK_SPEC_DATA_LEN	68
LINK_STATION_ROLE	69
LS_NAME	70
MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS	70
MAX_IFRM_RCVD	71
MAX_SEND_BTU_SIZE	71
NODE_ID	72
PORT_NAME	72
PU_NAME	73
RETRY_LINK_ON_DISCONNECT	73
RETRY_LINK_ON_FAILED_START	74
RETRY_LINK_ON_FAILURE	74
REVERSE_ADDRESS_BYTES	74
SOLICIT_SSCP_SESSION	75
TARGET_PACING_COUNT	76
TG_NUMBER	76
USE_PU_NAME_IN_XID	77
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA	77
LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA	77
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA	77
LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA	78
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA	78
제15장 LOAD_BALANCING	79
키워드 정의	79
LOAD_BALANCING 샘플	79
LOAD_BALANCING 매개변수 키워드	79
ADVERTISE_FREQUENCY	79
APPC_LU_LOAD_FACTOR	80
DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS	80
ENABLE_LOAD_BALANCING	80
HOST_LU_LOAD_FACTOR	81
LOAD_VARIANCE	81
SCOPE_NAME	81
제16장 LOCAL_LU	83
키워드 정의	83
LOCAL_LU 샘플	83
LOCAL_LU 매개변수 키워드	83

LU_ALIAS.	83	NODE 샘플	107
LU_NAME.	84	NODE 매개변수 키워드.	107
LU_SESSION_LIMIT	84	ANYNET_SUPPORT	107
MODEL_NAME	85	COMPRESS_IN_SERIES	108
NAU_ADDRESS.	85	CP_ALIAS.	109
PU_NAME.	86	DEFAULT_PREFERENCE	109
ROUTE_TO_CLIENT	86	DISCOVERY_GROUP_NAME.	110
SYNCPT_SUPPORT	86	DISCOVERY_SUPPORT.	110
제17장 LU_0_TO_3	89	DLUR_SUPPORT	111
키워드 정의	89	FQ_CP_NAME	111
LU_0_TO_3 샘플	89	MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS.	112
LU_0_TO_3 매개변수 키워드.	89	NODE_ID	112
APPLICATION_TYPE.	89	NODE_TYPE	112
ASSOC_PRINTER	90	REGISTER_WITH_CDS	113
CLASS_TYPE	90	REGISTER_WITH_NN	114
LU_MODEL	91	제21장 PARTNER_LU	117
LU_NAME.	92	키워드 정의	117
MODEL_NAME.	92	PARTNER_LU 샘플	117
NAU_ADDRESS.	93	PARTNER_LU 매개변수 키워드.	117
POOL_NAME	93	ADJACENT_CP_NAME	117
PRIORITY.	93	CONV_SECURITY_VERIFICATION	118
PU_NAME.	94	FQ_PLU_NAME.	118
제18장 LU_LU_PASSWORD	95	MAX_MC_LL_SEND_SIZE	119
키워드 정의	95	PARALLEL_SESSION_SUPPORT	119
LU_LU_PASSWORD 샘플	95	PARTNER_LU_ALIAS	120
LU_LU_PASSWORD 매개변수 키워드	95	PREFERENCE	120
LU_PAIR	95	제22장 PORT	123
PASSWORD	96	키워드 정의	123
제19장 MODE	97	PORT 샘플	123
키워드 정의	97	PORT 매개변수 키워드.	124
MODE 샘플	97	ACTIVATION_DELAY_TIMER	124
MODE 매개변수 키워드	98	DELAY_APPLICATION_RETRIES	124
AUTO_ACT	98	DLC_DATA	125
COMPRESS_IN_SERIES.	98	DLC_NAME	125
COMPRESSION.	99	IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK	125
COS_NAME	99	IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT.	126
CRYPTOGRAPHY	99	IMPLICIT_DEACT_TIMER	127
DEFAULT_RU_SIZE	100	IMPLICIT_DSPU_SERVICES	127
ENCRYPTION_SUPPORT	100	IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE.	128
MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL	101	IMPLICIT_HPR_SUPPORT	128
MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT	102	IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE	129
MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL	102	IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR	129
MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND	103	LINK_STATION_ROLE	130
MIN_CONWINNERS_SOURCE	103	MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS	130
MODE_NAME	104	MAX_IFRM_RCVD	131
PLU_MODE_SESSION_LIMIT.	104	MAX_RCV_BTU_SIZE	132
RECEIVE_PACING_WINDOW	105	PORT_NAME.	132
제20장 NODE	107	PORT_TYPE	133
키워드 정의	107	RETRY_LINK_ON_DISCONNECT	133
		RETRY_LINK_ON_FAILED_START	134

RETRY_LINK_ON_FAILURE	134	DYNAMIC_LU_SUPPORT	152
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA.	135	ENABLE_FILTERING.	152
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA	135	FILTER_PREFERENCE	153
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	135	FREQUENCY.	153
PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA	135	KEEPALIVE_TYPE	153
PORT_X25_SPECIFIC_DATA	135	LOGOFF	154
제23장 SHARED_FOLDERS	137	LU_PREFIX	154
키워드 정의	137	NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS	155
SHARED_FOLDERS 샘플	137	TIMER	155
SHARED_FOLDERS 매개변수 키워드	137	제28장 TN5250_FILTER	157
CACHE_SIZE.	137	키워드 정의	157
EXTENSION	138	TN5250_FILTER 샘플	157
EXTENSION_LIST.	138	TN5250_FILTER 매개변수 키워드	157
제24장 SPLIT_STACK	139	AS400_SERVER_ENTRY	157
키워드 정의	139	CLIENT_ID_TYPE	158
SPLIT_STACK 샘플	139	IP_ADDR_MASK_PAIR	158
SPLIT_STACK 매개변수 키워드.	139	제29장 TN5250_PORT_DEF	161
POOL_NAME	139	키워드 정의.	161
STARTUP	139	TN5250_PORT_DEF 샘플	161
제25장 TN3270E_DEF	141	TN5250_PORT_DEF 매개변수 키워드.	161
키워드 정의	141	DEFAULT_SERVER	161
TN3270E_DEF 샘플	141	ENCRYPTION	162
TN3270E_DEF 매개변수 키워드.	141	PORT	162
AUTO_LOGOFF.	141	제30장 TP.	163
DEFAULT_POOL_NAME	142	키워드 정의	163
ENABLE_FILTERING.	142	TP 샘플	163
FILTER_PREFERENCE	142	TP 매개변수 키워드	163
FREQUENCY.	143	API_CLIENT_USE	163
KEEPALIVE_TYPE	143	CONVERSATION_TYPE.	164
LOGOFF	144	DUPLEX_SUPPORT	164
PORT	144	DYNAMIC_LOAD	165
SECURE_PORT	145	INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT	165
TIMER	145	LOAD_TYPE	165
제26장 TN3270E_FILTER	147	PARAMETERS	166
키워드 정의	147	PATHNAME	166
TN3270E_FILTER 샘플	147	PIP_ALLOWED	166
TN3270E_FILTER 매개변수 키워드	147	QUEUED	167
CLASS_TYPE	147	RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT	167
CLIENT_ID_TYPE	148	SECURITY_RQD	167
FILTER_ENTRY.	148	SYNC_LEVEL	168
IP_ADDR_MASK_PAIR	149	TP_INSTANCE_LIMIT	168
IS_POOL	150	TP_NAME	169
NAME	150	TP_NAME_FORMAT	169
제27장 TN5250_DEF	151	제31장 USERID_PASSWORD	171
키워드 정의	151	키워드 정의	171
TN5250_DEF 샘플.	151	USERID_PASSWORD 샘플	171
TN5250_DEF 매개변수 키워드	151	USERID_PASSWORD 매개변수 키워드	171
AUTO_LOGOFF.	151	PASSWORD	171
		USER_ID	172

제32장 VERIFY	173	DLC_DATA	227
키워드 정의	173	DLC_NAME	228
VERIFY 샘플	173	PORT_X25_SPECIFIC_DATA	228
VERIFY 매개변수 키워드	173		
CFG_LAST_SCENARIO	173	부록G. ANYNET_COMMON_PARAMETERS	249
CFG_MODIFICATION_LEVEL	174	키워드 정의	249
CFG_VERSION_LEVEL	174	ANYNET_COMMON_PARAMETERS 샘플	249
		ANYNET_COMMON_PARAMETERS 매개변수 키워드	249
부록A. AnyNet 특정 데이터	175	CONN_RETRY_SECS	249
AnyNet DLC의 LINK_STATION 키워드	175	CONNWAIT_SECS	250
DEST_ADDRESS	175	DG_IDLE_TIMEOUT	250
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA	175	INACTIVITY_TIMER_SECS	251
AnyNet DLC의 PORT 키워드	176	SNASUFFIX	251
DLC_NAME	176	SNA_IP_NODE_TYPE	252
		UNACKED_DG_RETRY_SECS	252
부록B. LAN 특정 데이터	177	UNSENT_DG_RETRY_SECS	253
LAN DLC의 LINK_STATION 키워드	177		
DEST_ADDRESS	177	부록H. ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	255
LAN DLC의 PORT 키워드	177	키워드 정의	255
DLC_DATA	177	ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 샘플	255
DLC_NAME	178	ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 매개변수 키워드	256
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA	178	CLASSA_ADDRESS	256
		DEFAULT_MODE	256
부록C. OEM 특정 데이터	187	DESTINATION_ADDRESS	257
OEM DLC의 LINK_STATION 키워드	187	DESTINATION_MASK	257
DEST_ADDRESS	187	DIRECT_CONNECTION	258
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA	187	DOMAIN_NAME	258
OEM DLC의 PORT 키워드	190	DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS	259
DLC_DATA	190	GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED	259
DLC_NAME	191	HOST_NAME	259
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA	191	INTERFACE	260
		INTERFACE_NAME	260
부록D. SDLC 특정 데이터	199	IP_ADDRESS	260
SDLC DLC의 LINK_STATION 키워드	199	IP_TO_LU_MAPPING	260
DEST_ADDRESS	199	LU_NAME	261
LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA	199	MAPPING_TYPE	261
SDLC DLC의 PORT 키워드	204	MODE_NAME	262
DLC_DATA	204	NETID	263
DLC_NAME	204	PORT_NUMBER	263
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	204	PORT_TO_MODE_MAPPING	263
		ROUTE_ENTRY	264
부록E. 쌍축 특정 데이터	215	ROUTE_TYPE	264
쌍축 DLC의 LINK_STATION 키워드	215	ROUTER_ADDRESS	265
DEST_ADDRESS	215	SUBNET_MASK	265
쌍축 DLC의 PORT 키워드	215		
DLC_NAME	215	부록I. 주의사항.	267
PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA	216	등록상표	268
		색인	269
부록F. X.25 특정 데이터	219		
X.25 DLC의 LINK_STATION 키워드	219		
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA	219		
X.25 DLC의 PORT 키워드	227		

이 책에 관하여

Windows NT용 IBM eNetwork 통신 서버(이 책에서 통신 서버로 언급됨)은 통신 서버 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 호스트 컴퓨터 및 기타 워크스테이션과 통신하는 Windows NT 워크스테이션의 광범위한 서비스를 제공합니다. 통신 서버 사용자 다양한 원격 연결 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

IBM Windows 95 및 Windows NT용 eNetwork 퍼스널 통신(이 책에서 퍼스널 통신으로 언급됨)은 전기 에뮬레이터입니다. 호스트 터미널 에뮬레이션 외에도 다음의 유용한 기능을 제공합니다.

- 파일 전송
- 동적 구성
- 사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스
- SNA용 클라이언트 어플리케이션을 위한 API
- TCP/IP용 어플리케이션이 SNA용 네트워크를 통해 통신할 수 있도록 하는 API

구성 파일 참조서에 구성 파일 작성에 관한 정보와 통신 서버나 퍼스널 통신을 원격으로 구성하는 방법에 대해 수록되어 있습니다. 이 책에 구성 파일 키워드가 나열되어 있고 샘플 키워드 정의를 보여줍니다. 각 키워드 매개변수와 그 매개변수에 지정할 수 있는 값에 대해 설명하고 있습니다.

ASCII 구성 파일 형식은 OCDNTS50.DAT 파일에 의해 결정됩니다. 이 파일은 제품의 설치 디렉토리에 저장됩니다. OCDNTS50.DAT 파일의 모든 키워드와 매개변수가 사용자에게 의해 구성되는 것은 아니기 때문에 일부 키워드와 매개변수는 이 안내서에 설명되어 있지 않습니다.

이 책에 설명된 키워드와 매개변수는 발행될 때 완료되었습니다. 그러나 이 책을 발행한 후에 제품에 관한 변경 사항이 추가되거나 키워드, 매개변수 또는 값이 변경되었을 수도 있습니다. OCDNTS50.DAT 파일에 가장 정확한 키워드, 매개변수 및 값 목록이 있습니다.

통신 서버의 경우 기본 운영 체제(BOS)로 Windows NT V4.0을 사용하는 것으로 간주합니다.

퍼스널 통신의 경우 기본 운영 체제(BOS)로 Windows 95 또는 Windows NT를 사용하는 것으로 간주합니다.

이 책의 사용자

이 책은 중앙 시스템에서 원격 워크스테이션 그룹에 통신 서버나 퍼스널 통신을 설치, 재설치 또는 업그레이드하는 네트워크 관리자를 위한 참조서입니다.

이 책의 사용법

구성 파일 참조서B ASCII 구성 파일을 사용하여 통신 서버나 퍼스널 통신을 설치, 재설치하거나 업그레이드할 때 도움을 줍OY.

이 책에B Y 음과 같은 내용이 수록되어 있습OY.

- ASCII 구성 파일에 K 한 소개
- 구성 파일 작성 또B 편집에 K 한 지시사항
- 구성 파일 검증에 K 한 지시사항
- 구성 파일에서 사용되B 키워드 종류와 유형
- 구성 파일에서 사용되B 키워드, 매개변수 및 값의 설명

아이콘

이 책에B 특수 정보를 통신해야 할 때 Y 음 아이콘이 표시됩OY.



이 아이콘은 정보가 통신 서버 프로그램에만 작용될 때 표시됩OY.



이 아이콘은 정보가 퍼스널 통신 프로그램에만 작용될 때 표시됩OY.

텍스트 규칙

굵은체	굵은체B Y 음을 나타냄OY. <ul style="list-style-type: none">• 프로그램이나 명령 프롬프트에서 사용할 수 있B 명령어, 기I 및 매개변수. 이 값들은 K 소문자가 구별되며 텍스트에 표시되B K 로 정확하게 입력해야 함OY.• 리스트, 체크 박스, 입력 필드,) 림 버튼 및 매: 선택항목과 같은 창 제어사항의 이름.
이탤릭체	이탤릭체B Y 음을 나타냄OY. <ul style="list-style-type: none">• 사용자가 값을 제공하B 변수• 책 제목• 문자B 문자 그K 로 사용되고 \어B \어 그K 로 사용됨OY. 예: a가 표시되면 an이 되지 않았B지 확인해야 함OY.
굵은 이탤릭체	굵은 이탤릭체B \어를 강조하기 위해 사용됨OY.
UPPERCASE	K 문자B 프로그램이나 명령 프롬프트에서 사용할 수 있B 상수, 파일명 및 옵션을 나타냄OY. 이러한 값들을 K 문자나 소문자로 입력할 수 있습OY.
예시 유형	예시 유형은 명령 프롬프트나 창에 입력하도록 지시되B 정보를 나타냄OY.

숫자 규칙

십진수	네 자리의 십진수B 미터법 형태로 표시됨OY. 세 자리 그룹을 구분하기 위해 쉼표보YB 공백이 사용됨OY. 예를 들어 만 육천 백 사십 칠은 16 147로 표시됨OY.
16진수	16진수 xxxx 또B X'xxxx'와 같은 텍스트로 표시됨OY(『인접 노드의 주소B X'5D'로 지정되B 16진 5D입OY』).

추가 정보를 볼 수 있는 책



자세한 내용은 빠른 시작을 참조하십시오. 이 책에B 통신 서버 라이브러리와 관련 서적들에 K 한 완전한 설명이 수록되어 있습니다OY.

통신 서버를 설치한 후에 특정 서적을 보려면 데스크탑에서 Y 음 경로를 사용하십시오.

1. 프로그램
2. IBM 통신 서버
3. 문서
4. 책 리스트에서 선택

통신 서버 책은 Adobe Acrobat Reader로 읽을 수 있B PDF(Portable Document Format)으로 되어 있습니다OY. 기계에 이 프로그램 복사본이 없으면 문서 리스트에서 선택하여 설치할 수 있습니다OY.

인터넷의 통신 서버 홈 페이지에 APAR과 수정사항에 K 한 서비스 정보뿐만 아O라 일반 제품 정보가 있습니다OY. 인터넷 브라우저를 사용하여 홈 페이지를 표시하려면 Y 음 URL로 가십시오.

<http://www.software.ibm.com/enetwork/commserver/about/csnt.html>



제1장 ASCII 구성 소개

이 장에서 B 통신 서버와 퍼스널 통신에서 제공되 B ASCII 구성에 K 해 설명함 OY. ASCII 구성은 구성 정보를 작성, 저장 및 액세스하 B 방법을 제공함 OY. 이 방법에서 B 구성 레코드를 저장하기 위해 이진 파일 K 신 ASCII 파일이 사용됨 OY. 그러면 사용자들이 노드 구성 어플리케이션을 사용하지 않고도 구성 파일을 작성하고 수정할 수 있습 OY.

ASCII 구성 파일의 형식은 그 파일이 노드 구성 어플리케이션에 의해 작성되든지 아 O면 ASCII 에디터에 의해 작성되든지 간에 OCDNTS50.DAT 파일에 의해 결정됨 OY. 이 파일은 제품의 설치 디렉토리에 저장됨 OY. OCDNTS50.DAT 파일의 모든 키워드와 매개변수가 사용자에게 의해 구성되 B 것은 아 O기 때문에 일부 키워드와 매개변수 B 이 안내서에 설명되어 있지 않습 OY.

ASCII 구성 파일 구조

ASCII 구성(.ACG) 파일은 일반적으로 *keyword = value* 양식으로 되어 있 B 지정 명령문을 포함하 B 표준 ASCII 파일입 OY. *keyword* B 항상 명령문의 왼쪽에 놓이며 구성 매개변수를 식별함 OY. *value* B 명령문의 오른쪽에 놓이며 문자열이나 하나 이상의 *keyword = value* 행 리스트입 OY.

예:

```
keyword = value

keyword = (
    keyword = value
    keyword = value
    ...
)
```

키워드 종류와 유형

ASCII 구성 파일의 데이터를 읽고 해석할 수 있도록 이해를 돕기 위해 키워드 종류와 유형을 소개함 OY.

키워드 종류

두 가지 종류의 키워드가 있습 OY.

단순 키워드

Y 른 키워드를 포함하지 않 B 키워드 즉, 삽입된 키워드가 없습 OY. *keywordname = value* 양식으로 *value*에 B 왼쪽 괄호가 없습 OY. Y 음 예에서 FQ_CP_NAME 및 NODE_TYPE은 \ 순 키워드이지만 NODE B 아 U OY.

```

NODE=(
  FQ_CP_NAME=USIBMNM.NT265
  NODE_TYPE=END_NODE
)

```

복잡 키워드

삽입된 \ 순 키워드나 복잡 키워드가 있음OY. Y 음 예에서 PORT와 PORT_LAN_SPECIFIC_DATAB 복잡 키워드입OY.

```

PORT=(
  PORT_NAME=LAN1_04
  DLC_NAME=LAN
  PORT_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    ADAPTER_ID=LAN1
    ADAPTER_NAME=0001
  )
)

```

키워드 유형

6가지 종류의 \ 순 키워드가 있음OY.

부울	부울(0 또는 1) 값만 가질 수 있B 키워드
나열됨	선택할 수 있B 몇 개의 값을 가지고 있B 키워드. 유효값이 키워드 설명에 나열됨OY.
16진수	16진수 값을 가지B 키워드
16진 문자열	16진 문자열을 해g 값으로 가지B 키워드
부호가 있는 숫자	부호가 있B 숫자 값을 가지B 키워드
문자열	문자열을 해g 값으로 가지B 키워드
부호가 없는 숫자	부호가 없B 숫자 값을 가지B 키워드

키워드 설명에 사용되는 레이블

디폴트	주어진 키워드의 디폴트 값을 지정함OY. 구성 파일에 키워드를 지정하지 않으면 구성에 디폴트 값이 사용됨OY.
키 이름	키워드에 k 한 키 이름 매개변수를 지정함OY. 키 이름 매개변수B 같은 유형의 Y 른 키워드와 해g 키워드를 고유하게 식별함OY.
길이	문자열이나 16진 문자열 키워드의 유효 길이를 지정함OY.
복수 사용 허용 여부	구성 파일에서 해g 키워드와 매개변수를 여러 번 지정할 수 있B지 지정함OY. 후속 정의B 이전 정의를 k 체하지 않습OY.
범위	숫자 또는 16진 숫자 키워드에 k 한 최소 및 최k 유효값을 지정함OY.

필요 여부	주어진 키워드가 정의에서 필요한지를 지정함 O Y. 그러나 디폴트 값을 지정하면 자동으로 추가됨 O Y.
문자열 문자	문자열 키워드의 유효 문자를 지정함 O Y. SNA 유형 A 문자 B 반드시 필요함 O Y. SNA 유형 A 문자 세트에 B Y 음이 포함됨 O Y. • k 문자 A-Z(소문자도 허용되지만 k 문자로 변환됨) • 숫자 0-9 • 특수 문자 \$, #, @ SNA 유형 A 문자 문자열은 숫자(0-9)로 시작할 수 없음 O Y.

템플릿 파일 및 응답 파일 키워드

시행할 서버 수가 많은 경우에 구성을 작성하려면 네트워크 관리자가 모든 서버에 k 한 공통 구성 요소를 나타내 B 템플릿 구성 파일을 작성하면 됨 O Y. 관리자 B 각 서버에 k 해 필요한 사항만 변경한 응 d 파일을 사용하여 템플릿과 응 d 파일을 분산시키고 두 파일을 병합하여 목표 구성을 만들 수 있음 O Y. 템플릿 파일과 응 d 파일은 Y 음 키워드를 지정할 수 있음 O Y.

DELETE DELETE 키워드를 지정하면 키워드와 연관되 B 모든 정보가 제거됨 O Y. 리스트에서 DELETE 키워드가 발견되면 리스트 내의 Y 른 모든 키워드 B 무시됨 O Y.

INCLUDE 템플릿 파일 끝에 INCLUDE 키워드를 지정하여 응 d 파일이 템플릿 파일에 병합됨 O Y. 검증중에 새 목표 파일명을 지정할 경우 원래 템플릿 구성 파일은 변경되지 않은 상태로 남아 있음 O Y.

구성 및 설치에 k 해 템플릿 파일과 응 d 파일을 사용하 B 방법에 관한 자세한 내용은 통신 서버의 경우에 B [네트워크 관리 안내서](#)를, 퍼스널 통신의 경우에 B [빠른 시작](#)을 참조하십시오.

ASCII 구성 파일 문법 규칙

ASCII 구성(.ACG) 파일에 k 한 문법 규칙은 Y 음과 같음 O Y.

- 값 리스트 시작을 위해 사용되 B 왼쪽 괄호 B 같은 행의 *keyword* = Y 음에 와야 함 O Y.
- 리스트를 구분하 B 오른쪽 괄호 B 해 g 행에 있어야 함 O Y.
- 왼쪽 괄호로 리스트가 시작되므로 키워드 값으로 왼쪽 괄호를 \ 일로 지정할 수 없음 O Y.
- ASCII 구성(.ACG) 파일은 열의 영향을 받지 않음 O Y.

들여쓰기나 공백을 사용하여 파일을 u 읽기 쉽게 만들 수 있습니다. ASCII 구성(.ACG) 파일에 B 어떠한 열 고유의 제한사항이나 들여쓰기 제한사항도 없습니다.

- 한 행에서 첫번째 비공백 문자로 별표(*)나 세미콜론(;)을 사용하여 ASCII 구성(.ACG) 파일에 주석을 포함시킬 수 있습니다. 그러나 값 리스트 내에서 별표(*)는 유효값이 될 수 있으므로 리스트에서 세미콜론(;)만 사용할 수 있습니다.
- 주석은 ASCII 구성(.ACG) 파일 내에서 항상 별도의 행으로 표시되어야 합니다.
- 키워드 B k 소문자가 구별되지 않습니다.
- 각 키워드 B 별도의 행에 표시되어야 합니다.
- 구성 파일에서 키워드나 매개변수가 여러 번 지정되지만 그 키워드에 k 해 복수의 정의가 허용되지 않을 경우 키워드의 마지막 지정이 구성에 사용됩니다.

제2장 ASCII 구성 파일 검증 및 편집

노드 구성 어플리케이션으로 ASCII 구성 파일을 작성할 수 있습니다. ASCII 구성 파일은 구성을 ASCII 표시로 나타낸 것으로 확장자는 .ACG입니다.

ASCII 구성 파일을 편집하여 자신의 구성 필요성에 일치되도록 할 수 있습니다. ASCII 파일을 작성하거나 아무 편집기나 사용하여 ASCII 구성 파일을 편집할 수 있습니다.

ASCII 구성 검증 유틸리티

ASCII 구성 검증 유틸리티는 구성 파일에 오류가 없도록 확인합니다. 오류가 있으면 노드 구성 어플리케이션을 거치지 않고 파일을 편집해야 합니다.

구성 파일 검증

통신 서버와 퍼스널 통신은 구성 파일을 검증할 수 있는 두 가지의 유틸리티를 제공합니다.

- 콘솔 검증(명령행) 유틸리티
- 구성 검증 어플리케이션

콘솔 검증

콘솔 검증 방법은 Windows DOS 어플리케이션으로 실행됩니다. DOS 프롬프트로부터 Y 음의 명령행 구문을 발행하여 시작할 수 있습니다.

```
vacgcon <filename> <target_file_name>
```

여기서 <filename>은 .ACG 파일의 이름이고 <target_file_name>은 파일의 이름입니다. <target_file_name>은 생략할 수 있습니다. <target_file_name>을 지정할 경우 원래 파일은 변경되지 않은 상태로 남습니다.

검증이 성공적으로 수행되었는지 나타내는 메시지가 생성됩니다. 메시지와 오류는 DOS 콘솔 화면에 기록됩니다. 명령행 유틸리티의 출력은 파일로 보내집니다.

구성 검증 어플리케이션

구성 검증 어플리케이션은 Windows 어플리케이션으로 실행됩니다. 제품 폴더 내에 위치한 검증 아이콘을 선택하거나 Y 음의 명령행 구문을 발행하여 어플리케이션을 시작할 수 있습니다.

```
vacgwin <filename>
```

여기서 <filename>은 .ACG 파일입니다.

명령 옵션을 사용할 경우 파일은 자동으로 열려서 검증됨OY. 아이콘을 선택할 경우 Windows 메: 나 툴 막K 기I 을 사용하여 파일을 검증하십시오. Y 음을 수행하십시오.

1. 구성 파일을 선택하여 여십시오.
2. 파일을 검증하십시오.
3. 오류와 메시지를 보십시오.

구성 파일 편집

어@ 한 검증 유틸리티(콘솔 또B 구성 검증 어플리케이션)에서 오류가 발생한 경우 ASCII 텍스트 에디터를 사용하여 .ACG 파일을 편집하십시오. 구성 파일을 편집하려면 Y 음을 수행하십시오.

- 메: 막K 에서:
 1. 파일을 선택하십시오.
 2. 편집을 선택하십시오.
 3. 구성 파일명을 선택하여 ASCII 에디터를 시작하십시오.
 4. 파일을 필요에 따라 편집하십시오.
 5. 파일을 저장하십시오.
 6. 파일을 다시 검증하십시오.
- 아이콘 툴 막K 에서:
 1. 편집 아이콘(연필 모양)을 선택하십시오.
 2. 구성 파일명을 선택하여 ASCII 에디터를 시작하십시오.
 3. 파일을 필요에 따라 편집하십시오.
 4. 파일을 저장하십시오.
 5. 파일을 다시 검증하십시오.

구성 검증에 K 해 메: 막K 나 툴 막K 에서 선택항목을 사용하B 방법에 관한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

제3장 ADJACENT_NODE

이 장에서 B ADJACENT_NODE 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	FQ_CP_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 ADJACENT_NODE 키워드에B 고유한 FQ_CP_NAME 매개변수가 있어야 함OY.



ADJACENT_NODE 샘플

Y 음은 ADJACENT_NODE 키워드의 샘플입OY.

```
ADJACENT_NODE=(  
    FQ_CP_NAME=USIBMNM.PARTNER  
    LU_ENTRY = (  
        FQ_LU_NAME=USIBMNM.PARTLU  
    )  
)
```

ADJACENT_NODE 매개변수 키워드

FQ_CP_NAME

필요 여부?	예	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 ADJACENT_NODE 키워드마 Y 하나씩 허용됨OY.	

FQ_CP_NAME 매개변수B 인접 \ 말 노드에서의 전체 정식 제어점(CP)명을 지정함OY. 이것은 노드가 해g 되B XID(지원될 경우)에서 보내B 이름과 노드 링크에 K 해 LINK_STATION 키워드에 지정된 인접 제어점명(FQ_ADJACENT_CP_NAME)과 일치해야 함OY.

ADJACENT_NODE

전체 정식 CP명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이 라고도 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

FQ_LU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 LU_ENTRY 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

FQ_LU_NAME 매개변수B 정의될 LU명을 지정함OY. 이 이름이 전체 정식명이 아O면 CP명의 네트워크 ID가 사용됨OY.

전체 정식 LU명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

LU_ENTRY

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

LU_ENTRY 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- FQ_LU_NAME
- WILDCARD_LU

LU_ENTRY 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

WILDCARD_LU



WILDCARD_LU 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LU_ENTRY 매개변수마다 하나씩 허용됨OY.

WILDCARD_LU 매개변수B LU_ENTRY 매개변수에 지정된 LU명이 총칭 문자로 간주되B지 나타냄OY. 유효한 값은 Y 음과 같습OY.

0 LU명은 총칭 문자 이름이 아UOY.

1 LU명은 총칭 문자 이름입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY. LU명B 총칭 문자 이름이 아UOY.

총칭 문자 LU명은 이름이 총칭 문자와 일치하B 모든 LU의 위치를 식별하B 데 사용됨OY. 총칭 문자(별표)B 이름에 추가됨OY. 총칭 문자B 전체 LU명으로 구성될 수 없습OY(전체 정식명의 LU명 부분은 8자입OY). 하나의 전체 총칭 문자만 허용됨OY(총칭 문자(별표)만 지정될 경우). WILDCARD_LU가 1로 설정되면 유일한 Y 른 옵션은 전체 정식 CP명이며 이것은 필수입OY.

제4장 AS400_COMMON



이 장에서 B AS400_COMMON 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	FQ_CP_NAME
복수 사용 허용 여부?	아O오

AS400_COMMON 샘플

Y 음은 AS400_COMMON 키워드의 샘플입OY.

```
AS400_COMMON=(  
  LU_NAME=LABREC4  
  MODE_NAME=QPCSUPP  
  PASSWORD=BF84DC3CAC50B856748B  
  USER_ID=REDOPR  
)
```

AS400_COMMON 매개변수 키워드

LU_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아O오

LU_NAME 매개변수 B AS/400이 있B 모든 세션에 K 해 사용되B 논리 장치(LU)명을 지정함OY. 이 매개변수를 지정하지 않으면 CP LU의 이름이 사용됨OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자 B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자 B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습OY.

MODE_NAME

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아오오

MODE_NAME 매개변수B AS/400에 k 해 모든 세션에 사용되B 디폴트 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. Y 음 중 하나를 지정할 수 있습OY.

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- 정의하B 각 모드에 k 해 고유한 모드명. 자신의 고유한 모드명을 정의할 경우 유효한 문자B Y 음과 같습OY.
 - 전부 공백
 - 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
 - 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

모드명은 k 화를 위해 할g 된 세션 특성을 지시하기 위해 세션 초기자가 사용함OY. 모드B 하나 이상의 세션에 적용할 수 있B 특성 세트를 정의함OY. 이러한 특성에B 트래픽 페이징 값, 메세지 길이 한계, 동기점 및 암호화 옵션 그리고 트랜스포트 네트워크 내의 서비스 클래스(COS)가 포함됨OY.

PASSWORD

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—20
복수 사용 허용 여부?	아오오

PASSWORD 매개변수B 모든 AS/400을 사용하기 위해 USER_ID 매개변수와 함께 사용되B 디폴트 암호를 지정함OY. 이 암호B TN5250과 같은 어플리케이션에서 AS/400을 사용하려고 할 때 사용됨OY. 어플리케이션에서

제공하B 암호B 암호화 프로세스에 의해 20자의 16진 문자열로 변환됨OY. 특정 AS/400에 K 해 이 값을 K 채하려면 AS/400 정의에서 해g 되B AS/400의 암호를 지정하십시오.

주: 이 값은 암호화 되므로 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오.
값은 노트 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

USER_ID

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—10
복수 사용 허용 여부?	아O오

USER_ID 매개변수B 모든 AS/400에 K 한 디폴트 사용자를 지정함OY. 사용자 IDB TN5250과 같은 어플리케이션에서 AS/400을 사용하려고 할 때 사용됨OY. 특정 AS/400에 K 해 이 값을 K 채하려면 AS/400 정의에서 해g 되B AS/400의 사용자 ID를 지정하십시오.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

USER_IDB 1 - 10 바이트의 EBCDIC 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 영숫자:
 - A - Z
 - a - z
 - 0 - 9
- 특수 문자:
 - 공백(스페이스)
 - ((왼쪽 괄호)
 -) (오른쪽 괄호)
 - . (마침표)
 - , (쉼표)
 - ; (세미콜론)
 - : (콜론)
 - - (k 시)
 - / (슬래시)
 - % (퍼센트)
 - ? (물음표)
 - ' (어포스트로피)
 - " (따옴표)

AS400_COMMON

- = (등호)
- > (보Y 큼)
- < (보Y 작음)
- _ (밑줄)

제5장 AS400_SERVER



이 장에서 B AS400_COMMON 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	SERVER_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 AS400_SERVER 키워드에 B 고유한 SERVER_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

AS400_SERVER 샘플

Y 음은 AS400_SERVER 키워드의 샘플입OY.

```
AS400_SERVER=(  
  SERVER_NAME=USIBMNM.RTP02EN  
  DEFAULT_SERVER=0
```

AS400_SERVER 매개변수 키워드

DEFAULT_SERVER

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 AS400_SERVER 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DEFAULT_SERVER 매개변수B AS/400이 디폴트 AS/400인지 지정함OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.

0 이 AS/400은 디폴트 AS/400이 아UOY.

1 이 AS/400은 디폴트 AS/400입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY. 이 AS/400은 디폴트 AS/400이 아UOY.

DEVICE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1
복수 사용 허용 여부?	각 SHARED_FOLDER 매개변수마다 하나씩 허용됨.

DEVICE 매개변수 B AS/400 폴 u 와 연관시킬 사용가 I 한 로컬 서버 디스크 장치의 이름을 지정함. 서버 B NET USE 명령을 사용하여 클라이언트가 디스크 장치에 액세스할 수 있도록 디스크 장치를 공유함. 디스크 장치를 공유하면 워크스테이션에 디스크가 있 B 것처럼 AS/400 폴 u 에 연결할 수 있음.

DEVICE의 값은 D - Z(k 소문자) 사이의 유효한 드라이브 문자여야 함. A, B 및 C(k 소문자) B 시스템에서 사용하기 위해 예약되어 있으므로 사용할 수 없음.

이 매개변수 B 생략할 수 있음.

PASSWORD

필요 여부?	아오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—20
복수 사용 허용 여부?	각 AS400_SERVER 키워드나 SHARED_FOLDER 매개변수마다 하나씩 허용됨.

SHARED_FOLDER 매개변수 밖에서 지정된 PASSWORD 암호 B USER_ID 매개변수와 함께 사용되어 AS/400 액세스 권한을 확인함. 이 암호 B TN5250과 같은 어플리케이션에서 AS/400을 사용하려고 할 때 사용됨. 어플리케이션에서 제공하 B 암호 B 암호화 프로세스에 의해 20자의 16진 문자열로 변환됨.

주: 이 값은 암호화 되므로 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함.

SHARED_FOLDER 매개변수에 k 해 지정된 PASSWORD 매개변수 B AS/400 폴 u 액세스를 확인하고 어플리케이션에서 제공된 PASSWORD 매개변수를 k 채함. 추가로 AS/400 자원에 k 한 액세스 권한을 제한하거나 사용자들이 AS/400에서 이미 가지고 있 B 것과 동일한 액세스 권한을 부여할 수 있음.

이 매개변수 B 생략할 수 있음.

PATH

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—256
복수 사용 허용 여부?	각 SHARED_FOLDER 매개변수마다 하나씩 허용됨.

PATH 매개변수B AS/400 통합 파일 시스템(IFS)에서 폴u에 k한 경로를 지정함. 예를 들어 QSYSLIB를 지정할 경우 사용자B QSYSLIB 하에서 사용할 수 있B 모든 자원에 k한 액세스 권한을 가짐.

AS400_SERVER

SHARED_FOLDER 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

USER_ID

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—10
복수 사용 허용 여부?	각 AS400_SERVER 키워드나 SHARED_FOLDER 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

SHARED_FOLDER 매개변수 밖에서 지정된 USER_ID 매개변수B AS/400 액세스 권한을 확인함OY. 사용자 IDB TN5250과 같은 어플리케이션에서 AS/400을 사용하려고 할 때 사용됨OY.

SHARED_FOLDER 매개변수에 k 해 지정된 USER_ID 매개변수B AS/400 폴 u 액세스를 확인하고 TN5250 어플리케이션에서 제공된 USER_ID 매개변수를 k 채함OY. 추가로 AS/400 자원에 k 한 액세스 권한을 제한하거나 사용자들이 AS/400에서 이미 가지고 있B 것과 동일한 액세스 권한을 부여할 수 있음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

USER_IDB 1 - 10 바이트의 EBCDIC 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 영숫자:
 - A - Z
 - a - z
 - 0 - 9
- 특수 문자:
 - 공백(스페이스)
 - ((왼쪽 괄호)
 -) (오른쪽 괄호)
 - . (마침표)
 - , (쉼표)
 - ; (세미콜론)
 - : (콜론)
 - - (k 시)
 - / (슬래시)
 - % (퍼센트)
 - ? (물음표)
 - ' (어포스트로피)

- " (따옴표)
- = (등호)
- > (보Y 큼)
- < (보Y 작음)
- _ (밑줄)

AS400_SERVER

제6장 CONNECTION_NETWORK

이 장에서 CONNECTION_NETWORK 키워드에 k 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	FQCN_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 CONNECTION_NETWORK 키워드에B 고유한 FQCN_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

CONNECTION_NETWORK 샘플

Y 음은 CONNECTION_NETWORK 키워드의 샘플입OY.

```
CONNECTION_NETWORK=(  
    FQCN_NAME=USIBMNR.CONNET  
    PORT_NAME=LAN0_04  
)
```

CONNECTION_NETWORK 매개변수 키워드

FQCN_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 CONNECTION_NETWORK 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.



FQCN_NAME 매개변수B 세션들이 같은 연결 네트워크에 있B 두 개의 노드 사이에 전송되B 것으로 표시되B 가상 네트워크 노드명을 지정함OY. 같은 연결 네트워크에 참여하B 두 노드B 같은 연결 네트워크명을 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

전체 정식 연결 네트워크명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 연결 네트워크명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이라고도 함OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

PORT_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	예

PORT_NAME 매개변수B 링크 하드웨어에 K 한 물리적 연결의 이름을 지정함OY. 포트B 간혹 어댑터로 언급되기도 함OY. 하나 이상의 포트를 \ 일 데이터 링크 제어(DLC) 프로세스로 제어할 수 있습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

PORT_NAME은 1 - 8 바이트의 EBCDIC 문자열입OY.

제7장 CPIC_SIDE_INFO

이 장에서B CPIC_SIDE_INFO 키워드에 k 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	SYM_DEST_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 CPIC_SIDE_INFO 키워드에B 고유한 SYM_DEST_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

CPIC_SIDE_INFO 샘플

Y 음은 CPIC_SIDE_INFO 키워드의 샘플입OY.

```
CPIC_SIDE_INFO=(  
  SYM_DEST_NAME=APINGD  
  CONVERSATION_SECURITY_TYPE=NONE  
  MODE_NAME=#INTER  
  PARTNER_LU_NAME=USIBMNM.PARTNER1  
  TP_NAME=APINGD  
  TP_NAME_TYPE=APPLICATION_TP  
)
```

CPIC_SIDE_INFO 매개변수 키워드

CONVERSATION_SECURITY_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

CONVERSATION_SECURITY_TYPE 매개변수B 사용할 k 화 보안의 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NONE 접속 관리자가 상k LU에게 어떤 보안 정보도 포함하지 않B 할g 요청을 보냅OY.

SAME 접속 관리자가 상k LU에게 상k LU로부터 수신된 요청에서와 같은 레벨의 액세스 보안 정보를 포함하B 할g 요청을 보냅OY.

CPIC_SIDE_INFO

PROGRAM 접속 관리자가 상k LU에게 사용자가 정의하B 보안 사용자 ID와 보안 암호를 포함하B 할g 요청을 보냅OY.

STRONG 접속 관리자가 상k LU에게 사용자가 정의한 암호를 사용하여 작성된 암호 k 체를 포함하B 할g 요청을 보냅OY. 그러면 u 안전한 k 화가 가I 하게 됩OY. 암호 k 체B 양 끝 모두에서 지원되어야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B NONE입OY.

MODE_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마Y 하나씩 허용됩OY.

MODE_NAME 매개변수B 세션에 사용될 모드의 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. Y 음 중 하나를 지정할 수 있습OY.

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- 정의하B 각 모드에 k 한 고유한 모드명. 자신의 고유한 모드명을 정의할 경우 유효한 문자를 Y 음과 같습OY.
 - 전부 공백
 - 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
 - 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됩OY.

모드명은 k 화를 위해 할g 된 세션 특성을 지시하기 위해 세션 초기자가 사용함OY. 모드B 하나 이상의 세션에 적용할 수 있B 특성 세트를 정의함OY. 이러한 특성에B 트래픽 페이싱 값, 메세지 길이 한계, 동기점 및 암호화 옵션 그리고 트랜스포트 네트워크 내의 서비스 클래스(COS)가 포함됨OY.

PARTNER_LU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

PARTNER_LU_NAME 매개변수 B 상 K LU의 전체 정식 CP명을 지정함 OY.

전체 정식명은 17 바이트 문자열임 OY. 전체 정식명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨 OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨 OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열임 OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열임 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY.

SECURITY_PASSWORD

필요 여부?	아 O 오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—20
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

SECURITY_PASSWORD 매개변수 B K 화 레벨 보안을 시행하 B 데 사용되 B 1 - 20자 암호를 지정함 OY. 보안 암호 B 상 K 방 논리 장치(LU)에 의한 원격 프로그램에 K 한 액세스 확인을 위해 SECURITY_USER_ID 매개변수와 함께 사용됨 OY. 암호 B 암호화 프로세스에 의해 20자의 16진 문자열로 변환됨 OY.

주: 이 값은 암호화되므로 ACG 파일에 직접 입력하지 마십시오. 값은 노트 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

SECURITY_USER_ID

필요 여부?	아 O 오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—10
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

SECURITY_USER_ID 매개변수 B K 화 레벨의 보안을 시행하 B 데 사용되 B 1 - 10자의 사용자 ID를 지정함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

CPIC_SIDE_INFO

보안 사용자 식별자(ID)B 상k 방 논리 장치(LU)에 의한 원격 프로그램에 k 한 액세스 확인에 사용됨OY.

SYM_DEST_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

SYM_DEST_NAME 매개변수B 부가 정보 항목을 식별하B 1 - 8자의 기호 식 목적지 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

기호식 목적지 이름은 부가 정보 정의를 식별하고 네트워크 자원에 액세스 하기 위해 통신용 공통 프로그래밍 인터페이스(CPI-C) 어플리케이션에서 사용되B 이름입OY.

TP_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—64
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TP_NAME 매개변수B 입력되B 접속사항을 승인하고 선택적으로 워크스테이션 프로그램을 시작하B 작업에 관한 정보를 제공하B 1 - 64자의 트랜잭션 프로그램명(TPN)을 제공함OY. 유효한 문자B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B, 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY. TP명은 서비스 트랜잭션 프로그램(TP)이라고도 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

트랜잭션 프로그램(TP)은 고급 프로그램간 통신(APPC) 시스템을 사용하여 상k 방 노드에서 상k 방 어플리케이션 프로그램과 통신할 수 있습OY.

TP_NAME_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	APPLICATION_TP
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TP_NAME_TYPE 매개변수B 사용되B 트랜잭션 프로그램(TP)의 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

APPLICATION_TP 제공된 트랜잭션 프로그래밍(TPN)은 서비스 트랜잭션 프로그램(TP)이 아UOY. 트랜잭션 프로그래밍에 지정된 모든 문자B 로컬로 표시할 수 있B 문자 세트의 유효 문자여야 함OY.

SNA_SERVICE 제공된 트랜잭션 프로그래밍(TPN)은 서비스 트랜잭션 프로그램(TP)입OY. 트랜잭션 프로그래밍에 지정된 문자 중 첫 문자를 제외한 모든 문자B 로컬로 표시할 수 있B 문자 세트의 유효 문자여야 함OY. 첫 문자B X'01' — X'3F' 범위(X'0E'와 X'0F'B 제외)의 16진 숫자여야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B APPLICATION_TP입OY.

USER_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—32
복수 사용 허용 여부?	각 CPIC_SIDE_INFO 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

USER_DATA 매개변수B **QUERY_CPIC_SIDE_INFO** 명령에서 리턴되B 1 - 32 자의 데이터 문자열을 지정하지만 통신 서버에서B 사용되지 않거나 해석되지 않습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

제8장 DLUR_DEFAULTS

이 장에서 B DLUR_DEFAULTS 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

DLUR_DEFAULTS 샘플

Y 음은 DLUR_DEFAULTS 키워드의 샘플입OY.

```
DLUR_DEFAULTS=(  
  BKUP_DLUS_NAME=USIBMNR.DLURBACK  
  DEFAULT_PU_NAME=NT265  
  DLUS_RETRY_LIMIT=3  
  DLUS_RETRY_TIMEOUT=5  
  FQ_DLUS_NAME=USIBMNM.DLURSRV  
)
```

DLUR_DEFAULTS 매개변수 키워드

BKUP_DLUS_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	아O오



BKUP_DLUS_NAME 매개변수B 통신 서버나 퍼스널 통신이 1차 DLUS 연결이 실패할 경우 자동으로 연결을 설정하려고 하B 백업 종속 논리 장치 서버명을 지정함OY.

전체 정식 백업 DLUS 명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 각각에 K 해 1 - 8 바이트의 문자열을 입력하십시오.

DLUR_DEFAULTS

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 이 매개변수를 지정하지 않으면 현재 백업 디폴트 DLUS가 취소됩니다.

AnyNet이 구성되어 있으면 DLUS에 K 해 지정된 경로지정 선택사항은 노드 디폴트 경로지정 선택사항입니다. DLUS의 경로지정 선택사항을 K 채하려면 AnyNet SNA/IP DLC용 장치 구성을 사용하십시오.

DEFAULT_PU_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	아오

DEFAULT_PU_NAME 매개변수B 디폴트 DLUR PU명을 지정합니다. 이름은 1 - 8 바이트의 문자열입니다. 유효값은 Y 음과 같습니다.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 합니다.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됩니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

DLUS_RETRY_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	3
범위	1-65 535
복수 사용 허용 여부?	아오

DLUS_RETRY_LIMIT 매개변수B DLUS_RETRY_TIMEOUT 매개변수로 설정된 시간 내에 긍정 응답을 수신하지 않고 DLUS를 재연결하려B 최K 시도 횟수를 지정합니다.

재시도 한계의 값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수B 반드시 필요합니다. 디폴트B 3입니다. 0을 지정하면 디폴트 값이 사용됩니다. X'FFFF'를 지정하면 제품은 무기한으로 재시도합니다.

DLUS_RETRY_TIMEOUT



필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	5
범위	1-65 535
복수 사용 허용 여부?	아오

DLUS_RETRY_TIMEOUT 매개변수B DLUS에 접속하려B 두 번째 시도와 후속 시도 사이의 간격(초)을 지정함OY. 초기 시도와 첫번째 시도 사이의 간격은 항상 1초입OY.

시간종료 값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 5초입OY. 0을 지정하면 디폴트 값이 사용됨OY.

FQ_DLUS_NAME

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	아O오	

FQ_DLUS_NAME 매개변수B 연결이 설정될 1차 종속 논리 장치의 전체 정식 DLUS명을 지정함OY.

전체 정식 DLUS명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 DLUS명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

제9장 DOWNSTREAM_LU



이 장에서 B DOWNSTREAM_LU 키워드에 k 해 지정할 수 있
B 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	DSL_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 DOWNSTREAM_LU 키워드에 B 고유한 DSL_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

DOWNSTREAM_LU 샘플

Y 음은 DOWNSTREAM_LU 키워드의 샘플임OY.

```
DOWNSTREAM_LU=(  
  DSL_NAME=GR08005  
  DSPU_NAME=GR08  
  HOST_LU_NAME=PUBLIC  
  NAU_ADDRESS=5  
)
```

DOWNSTREAM_LU 매개변수 키워드

DSL_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 DOWNSTREAM_LU 키워드마다 Y 하나씩 허용됨OY.

DSL_NAME 매개변수 B Y 운스트림 LU명을 지정함OY. 이름은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열임OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자 B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
 - 나머지 문자 B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.
- 이 매개변수 B 반드시 필요함OY.

DSPU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 DOWNSTREAM_LU 키워드마다 Y 하

제10장 DSPU_TEMPLATE



이 장에서 DSPU_TEMPLATE 키워드에 k 해 지정할 수 있는 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	TEMPLATE_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 DSPU_TEMPLATE 키워드에 B 고유한 TEMPLATE_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

DSPU_TEMPLATE 샘플

Y 음은 DSLU_TEMPLATE 키워드의 샘플입OY.

```
DSPU_TEMPLATE=(  
  TEMPLATE_NAME=DOWN  
  MAX_INSTANCE=0  
  NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES=1  
  DSLU_TEMPLATE=(  
    HOST_LU=PUBLIC  
    MAX_NAU=5  
    MIN_NAU=1  
  )  
)
```

DSPU_TEMPLATE 매개변수 키워드

DSLU_TEMPLATE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

DSLU_TEMPLATEY 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- HOST_LU
- MAX_NAU
- MIN_NAU

DSLU_TEMPLATE 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

DSPU_TEMPLATE

HOST_LU

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 DSLU_TEMPLATE 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

HOST_LU 매개변수B 모든 Y 운스트림 LU가 매핑될 호스트 LU명이나 호스트 LU 풀 이름을 지정함OY.

이름은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

MAX_INSTANCE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 DSPU_TEMPLATE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_INSTANCE 매개변수B 현재 활동중인 템플릿의 최K 인스턴스 수를 지정함OY. 인스턴스 수가 지정된 값과 같으면 새로운 인스턴스가 작성되지 않음OY.

이 값의 범위B 0-65 535입OY. 0을 지정하면 템플릿의 동시 인스턴스 수에 K 한 한계가 없음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

MAX_NAU

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	1—255
복수 사용 허용 여부?	각 DSLU_TEMPLATE 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_NAU 매개변수B 범위 내의 최K 네트워크 지정 장치(NAU) 주소를 지정함OY.

이 값의 범위B 1-255입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

MIN_NAU

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	1—255
복수 사용 허용 여부?	각 DSLU_TEMPLATE 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

MIX_NAU 매개변수B 범위 내의 최소 네트워크 지정 장치(NAU) 주소를 지정함OY.

이 값의 범위B 1-255입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—255
복수 사용 허용 여부?	각 DSPU_TEMPLATE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES 매개변수B DSPU 템플리트 Y 음에 오B DSLU 템플리트 오버레이 수를 지정함OY.

이 값의 범위B 0-255입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

TEMPLATE_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 DSPU_TEMPLATE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TEMPLATE_NAME 매개변수B DSPU 템플리트의 8자 이름을 지정함OY. 이 매개변수B PORT 키워드의 IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE 매개변수에 해g됨OY.

전부 8자를 지정해야 함OY. 유효한 문자B 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

제11장 FOCAL_POINT

이 장에서 B FOCAL_POINT 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	MS_CATEGORY
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 FOCAL_POINT 키워드에 B 고유한 MS_CATEGORY 매개변수가 있어야 함OY.

FOCAL_POINT 샘플

Y 음은 FOCAL_POINT 키워드의 샘플입OY.

```
FOCAL_POINT=(  
  BKUP_FP_FQCP_NAME=USIBMNR.BACKUP  
  BKUP_MS_APPL_NAME=23F0F1F6  
  FP_FQCP_NAME=USIBMNR.FOCAL  
  MS_APPL_NAME=23F0F1F6  
  MS_CATEGORY=23F0F1F7  
)
```

FOCAL_POINT 매개변수 키워드

BKUP_FP_FQCP_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 FOCAL_POINT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.



BKUP_FP_FQCP_NAME 매개변수B 백업 포컬 포인트 전체 정식 제어점(CP)명을 지정함OY.

FOCAL_POINT

전체 정식 제어점(CP)명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

1차 포컬(focal) 포인트를 사용할 수 없으면 백업 포컬 포인트 제어점(CP)이 관리 서비스 데이터를 처리하기 위해 전송할 APPN 네트워크 내의 노드를 지정함OY. 백업 포컬 포인트가 취소될 경우 이 매개변수B 지정하지 마십시오.

BKUP_MS_APPL_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—16
복수 사용 허용 여부?	각 FOCAL_POINT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

BKUP_MS_APPL_NAME 매개변수B 백업 포컬 포인트 어플리케이션 이름을 지정함OY.

어플리케이션 이름은 관리 서비스 어플리케이션의 구조적으로 정의된 4 바이트 값이나 8 바이트 유형 1134 EBCDIC 설치 정의 이름이 될 수 있음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

백업 포컬 포인트가 취소될 경우 이 매개변수B 지정하지 마십시오.

경고를 전송할 포컬 포인트를 정의할 경우 값은 Y 음과 같습OY.

23F0F3F1 관리 서비스 범주의 경고/네트워크 작업

23F0F3F0 어플리케이션 이름에 k 한 엔트리 포인트 경고

유효한 어플리케이션 이름은 Y 음과 같습OY.

23F0F1F4 엔트리 포인트 공통 작업

23F0F1F5 공통 작업/네트워크 작업





23F0F1F6 엔트리 포인트 작업

23F0F1F7 작업 관리

23F0F3F0 엔트리 포인트 경고

23F0F3F1 경고/네트워크 작업

FP_FQCP_NAME

필요 여부?	예	
필요 여부?	아오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 FOCAL_POINT 키워드마다 하나씩 허용됨OY.	

FP_FQCP_NAME 매개변수B 포컬 포인트 전체 정식 제어점(CP)명을 지정함OY. 1차 포컬 포인트 제어점(CP)은 관리 서비스 데이터를 처리하기 위해 전송할 APPN 네트워크 내의 노드를 지정함OY.

전체 정식 CP명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이 라고도 함OY.





이 매개변수B 반드시 필요함OY.



이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

포컬 포인트가 취소될 경우 이 매개변수B 지정하지 마십시오.

MS_APPL_NAME

필요 여부?	예	
필요 여부?	아오	
키워드 유형:	16진 문자열	
필드 길이	1—16	
복수 사용 허용 여부?	각 FOCAL_POINT 키워드마다 하나씩 허용됨OY.	

FOCAL_POINT

MS_APPL_NAME 매개변수B 1차 포컬 포인트 어플리케이션 이름을 지정함
OY.

어플리케이션 이름은 관리 서비스 어플리케이션의 구조적으로 정의된 4 바이트 값이나 8 바이트 유형 1134 EBCDIC 설치 정의 이름이 될 수 있음OY.



이 매개변수B 반드시 필요함OY.



이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

포컬 포인트가 취소될 경우 이 매개변수B 지정하지 마십시오.

경고를 전송할 포컬 포인트를 정의할 경우 값은 Y 음과 같습OY.

23F0F3F1 관리 서비스 범주의 경고/네트워크 작업

23F0F3F0 어플리케이션 이름에 k 한 엔트리 포인트 경고

유효한 어플리케이션 이름은 Y 음과 같습OY.

23F0F1F4 엔트리 포인트 공통 작업

23F0F1F5 공통 작업/네트워크 작업

23F0F1F6 엔트리 포인트 작업

23F0F1F7 작업 관리

23F0F3F0 엔트리 포인트 경고

23F0F3F1 경고/네트워크 작업

MS_CATEGORY

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—16
복수 사용 허용 여부?	각 FOCAL_POINT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MS_CATEGORY 매개변수B 네트워크 관리를 위한 관련된 관리 서비스를 연 관시킬 식별자인 관리 서비스 범주를 지정함OY.

어플리케이션 이름은 관리 서비스 어플리케이션의 구조적으로 정의된 4 바이트 값이나 8 바이트 유형 1134 EBCDIC 설치 정의 이름이 될 수 있음OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

경고를 전송할 포컬 포인트를 정의할 경우 값은 Y 음과 같습OY.

- 23F0F3F1** 관리 서비스 범주의 경고/네트워크 작업
- 23F0F3F0** 어플리케이션 이름에 K 한 엔트리 포인트 경고
- 유효한 어플리케이션 이름은 Y 음과 같습OY.
- 23F0F1F4** 엔트리 포인트 공통 작업
- 23F0F1F5** 공통 작업/네트워크 작업
- 23F0F1F6** 엔트리 포인트 작업
- 23F0F1F7** 작업 관리
- 23F0F3F0** 엔트리 포인트 경고
- 23F0F3F1** 경고/네트워크 작업

FOCAL_POINT

제12장 HS_CRITICAL_SERVER



이 장에서 B HS_CRITICAL_SERVER 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	SERVER_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 HS_CRITICAL_SERVER 키워드에B 고유한 SERVER_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

HS_CRITICAL_SERVER 샘플

Y 음은 HS_CRITICAL_SERVER 키워드의 샘플입OY.

```
HS_CRITICAL_SERVER=(  
  SERVER_NAME=SERVER1  
  HOST_LINK_NAME=LINK0000  
  HOST_LINK_NAME=LINK0001  
  HOST_LINK_NAME=LINK0002  
  HOST_LINK_NAME=LINK0003  
)
```

HS_CRITICAL_SERVER 매개변수 키워드

HOST_LINK_NAME

필요 여부?	예(최소한 하나)
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	예

HOST_LINK_NAME 매개변수B SERVER_NAME 매개변수에 의해 지정된 서버에 K 해 실패가 검출되었을 때 활성화되B 연결 정의를 지정함OY.

HOST_LINK_NAME은 1 - 8 바이트 문자열입OY.

이 매개변수B 최소한 한번은 지정해야 함OY.

SERVER_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—15
복수 사용 허용 여부?	각 HS_CRITICAL_SERVER 키워드마다 하나씩 허용됨OY.

SERVER_NAME 매개변수B 중요 서버 TCP/IP 호스트명을 지정함OY. 중요 서버B 로컬 노드에 의해 백업되B 서버입OY. 서버에 K 한 연결이 유실되면 HOST_LINK_NAME 매개변수가 활성화되어 중요 서버의 기I 을 제공함OY.

SERVER_NAME은 1 - 15 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

제13장 INTERNAL_PU

이 장에서 B INTERNAL_PU 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	PU_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 INTERNAL_PU 키워드에 B 고유한 PU_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

INTERNAL_PU 샘플

Y 음은 INTERNAL_PU 키워드의 샘플입OY.

```
INTERNAL_PU=(  
    PU_NAME=NT265  
    NODE_ID=05D00000  
    STARTUP=1  
)
```

INTERNAL_PU 매개변수 키워드

BKUP_DLUS_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 INTERNAL_PU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.



BKUP_DLUS_NAME 매개변수B 이 PU의 백업 DLUS로 제공되B DLUS 노드의 전체 정식명을 지정함OY. 통신 서버나 퍼스널 통신은 1차 DLUS 연결이 실패할 경우 자동으로 백업 DLUS 서버와 연결을 설정하려고 시도함OY.

전체 정식 백업 DLUS명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 LU명은 네트워크 정식 LU명이라고도 함OY.

이 매개변수를 지정하지 않으면 DLUR_DEFAULTS 키워드에서 BKUP_DLUS_NAME에 K 해 지정된 값이 사용됨OY(정의된 경우).

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

DEPENDENT_LU_COMPRESSION



MANDATORY

LU에 K 해 반입 키를 사용할 수 있으면 세션 레벨 암호화가 수행됨OY. 반입 키를 사용할 수 없으면 LU를 사용하여 어플리케이션에 의해 암호화가 수행되어야 함OY.

주: DSPU_SERVICES 매개변수가 PU_CONCENTRATION으로 지정될 경우 Y 운스트림 LU에 의해 암호화가 수행됨OY.

NONE



세션 레벨 암호화가 수행되지 않습OY.

OPTIONAL

인접 노드로부터의 요청에 의해 세션 레벨 암호화가 수행됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B OPTIONAL입OY.

FQ_DLUS_NAME

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 INTERNAL_PU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

FQ_DLUS_NAME 매개변수B 전체 정식 DLUS명을 지정함OY.

전체 정식 DLUS명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

NODE_ID

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 INTERNAL_PU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

NODE_ID 매개변수B 노드 ID를 지정함OY. 이 IDB 세 자리 16진수인 블럭 ID와 5자리 16진수인 PU ID로 구성됨OY. 이 값은 호스트에서 구성된 PU ID와 일치해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
디폴트	N/A
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 INTERNAL_PU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PU_NAME 매개변수B 노드와 연관된B 자원(접속된 링크와 인접 링크 스테이션과 같은)을 관리하고 감시하B 내부 PU의 이름을 지정함OY.

PU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

STARTUP

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 INTERNAL_PU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

STARTUP 매개변수B 이 PU가 통신 서버나 퍼스널 통신이 시작될 때 시작되B지 지정함OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 제품이 시작될 때 이 PU를 시작하지 않습OY.
- 1** 제품이 시작될 때 이 PU를 시작함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 자동으로 PU를 시작하B 것입OY.

제14장 LINK_STATION

이 장에서 B LINK_STATION 키워드에 K 해 지정할 수 있 B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함 O Y .

LINK_STATION 키워드에 B Link_Station_*_Specific_Data 키워드 중 하나가 포함되어야 함 O Y . 사용할 Link_Station_*_Specific_Data 키워드 B PORT_NAME 에 따라 결정됨 O Y . 예를 들어 PORT_NAME 값이 LAN 포트를 참조할 경우 LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA 키워드를 포함하고 있어야 함 O Y .

키워드 정의

필요 여부?	아 O 오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	LS_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 LINK_STATION 키워드에 B 고유한 LS_NAME 매개변수가 있어야 함 O Y .

LINK_STATION 샘플

Y 음은 LINK_STATION 키워드의 샘플임 O Y .

```
LINK_STATION=(
  LS_NAME=LINK0000
  ACTIVATE_AT_STARTUP=0
  ADJACENT_NODE_TYPE=LEARN
  AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=1
  CP_CP_SESS_SUPPORT=1
  DEFAULT_NN_SERVER=0
  DEST_ADDRESS=40000000000004
  DISABLE_REMOTE_ACT=0
  DSPU_SERVICES=NONE
  HPR_LINK_LVL_ERROR=0
  HPR_SUPPORT=0
  LIMITED_RESOURCE=NO
  LINK_DEACT_TIMER=0
  LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
  MAX_IFRM_RCVD=0
  MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
  NODE_ID=05D00000
  PORT_NAME=LAN0_04
  SOLICIT_SSCP_SESSION=0
  SUPPRESS_CP_NAME=NO
  TG_NUMBER=0
  USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
  LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    TEST_RETRY_INTERVAL=8
    TEST_RETRY_LIMIT=5
```

LINK_STATION — ACTIVATE_AT_STARTUP

```
        XID_RETRY_INTERVAL=8
        XID_RETRY_LIMIT=5
    )
)
LINK_STATION=(
    LS_NAME=LINK0001
    ACTIVATE_AT_STARTUP=0
    ADJACENT_NODE_TYPE=DSPU_XID
    AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=0
    CP_CP_SESS_SUPPORT=1
    DEFAULT_NN_SERVER=0
    DEST_ADDRESS=40000000000104
    DISABLE_REMOTE_ACT=0
    DSPU_NAME=LINK0001
    DSPU_SERVICES=PU_CONCENTRATION
    HPR_LINK_LVL_ERROR=0
    HPR_SUPPORT=0
    LIMITED_RESOURCE=NO
    LINK_DEACT_TIMER=0
    LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
    MAX_IFRM_RCVD=0
    MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
    NODE_ID=05D00000
    PORT_NAME=LAN0_04
    SOLICIT_SSCP_SESSION=0
    STARTUP=1
    SUPPRESS_CP_NAME=NO
    TG_NUMBER=0
    USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
    LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
        TEST_RETRY_INTERVAL=8
        TEST_RETRY_LIMIT=5
        XID_RETRY_INTERVAL=8
        XID_RETRY_LIMIT=5
    )
)
```

LINK_STATION 매개변수 키워드

ACTIVATE_AT_STARTUP

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

ACTIVATE_AT_STARTUP 매개변수 B 제품이 시작될 때 링크를 활성화시키 B지 지정함 OY.

유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 제품이 시작될 때 링크를 활성화시키지 않습 OY.

1 제품이 시작될 때 링크를 활성화시킵 OY.

LINK_STATION — ACTIVATION_DELAY_TIMER

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 링크를 활성화시키B 것입OY.

ACTIVATION_DELAY_TIMER



ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 있B 숫자
디폴트	-1
범위	-1—3 600
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수B 자동 재시도 사이의 초 수와 DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수를 지정할 경우 어플리케이션에서 구동되B 활성화 시도 사이의 초 수를 지정함OY.

값은 -1 — 3 600 범위 내의 정수입OY.

- -1을 지정할 경우 PORT 키워드의 ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수에 지정된 값이 사용됨OY.
- 0을 지정할 경우 디폴트 값인 30초가 사용됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B -1입OY.

ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE



ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	PROHIBITED
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE 매개변수B 로컬 분기 확장자 노드에 인접한 노드가 분기 확장자 노드가 될 수도 있B지 지정함OY. 이 매개변수B NODE 키워드의 NODETYPE 매개변수가 BRANCH_EXTENDER_NODE로 지정되고, LINK_STATION 키워드의 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 LEARN 또B NETWORK_NODE로 지정된 경우에만 유효함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

OPTIONAL 분기 확장자 노드로서의 인접 노드 정의를 생략할 수 있습OY.

PROHIBITED 인접 노드B 분기 확장자 노드가 아O어야 하며 그렇지 않으면 링크 활성화가 실패함OY.

LINK_STATION — ADJACENT_NODE_ID

REQUIRED 인접 노드B 분기 확장자 노드여야 하며 그렇지 않으면 링크 활성화가 실패함OY.

주: LINK_STATION 키워드에서 ADJACENT_NODE_TYPE=NETWORK_NODE 및 AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=1이면 이 매개변수를 REQUIRED 또는 PROHIBITED로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B PROHIBITED입OY.

ADJACENT_NODE_ID

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

ADJACENT_NODE_ID 매개변수B 인접 노드의 노드 ID를 지정함OY. 인접 노드B 이 링크 정의를 통해 이 노드에 직접 연결됨OY.

세 자리 16진수인 블럭 ID와 5자리 16진수인 PU ID를 지정하십시오.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.



주:



1. ADJACENT_NODE_TYPE에서 인접 노드가 T2.1 노드 (END_NODE, LEARN, NETWORK_NODE 또는 SUBAREA_LEN) 임을 나타낼 경우 이 매개변수가 0 이외의 값이고 ADJACENT_NODE_TYPE이 SUBAREA_LEN으로 설정되거나 인접 노드가 해9되B XID3에서 네트워크명 제어 벡터를 보내지 않B 경우를 제외하고 이 매개변수B 무시됨OY.
2. ADJACENT_NODE_TYPE이 HOST_DEP_LU_ONLY나 HOST_XID0으로 지정되면 이 매개변수B 무시됨OY.
3. ADJACENT_NODE_TYPE이 DSPU_XID로 지정되고 이 매개변수가 0이 아O 것으로 지정될 경우 이 매개변수B Y운스트림 PU를 식별하B 데 사용됨OY.
4. ADJACENT_NODE_TYPE이 DSPU_NO_XID로 지정되고 DSPU_SERVICES가 PU_CONCENTRATION으로 지정된 경우 이 매개변수B 무시됨OY.
5. ADJACENT_NODE_TYPE이 DSPU_NO_XID로 지정되고 DSPU_SERVICES가 DLUR로 지정될 경우 이 매개변수B DLUS에 K해 Y운스트림 PU를 식별하B 데 사용됨OY.



주:

1. ADJACENT_NODE_TYPE에서 인접 노드가 T2.1 노드 (APPN_NODE, BACK_LEVEL_LEN_NODE, END_NODE 또는 NETWORK_NODE)임을 나타낼 경우 이 매개변수가 0 이외의 값이고 ADJACENT_NODE_TYPE이 SUBAREA_LEN으로 설정되거나 인접 노드가 해당되는 XID3에서 네트워크명 제어 벡터를 보내지 않는 경우를 제외하고 이 매개변수 무시됨 OY.
2. ADJACENT_NODE_TYPE이 HOST_XID0 또는 HOST_XID3로 지정될 경우 이 매개변수 무시됨 OY.

ADJACENT_NODE_TYPE

필요 여부?	예	
키워드 유형:	나열됨	
디폴트	LEARN	
디폴트	APPN_NODE	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다 하나씩 허용됨 OY.	

ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수 B 인접 CP의 SNA 노드 유형을 식별함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

LINK_STATION — ADJACENT_NODE_TYPE



DSPU_NO_XID	인접 노드가 Y 운스트림 PU이고 제품에B 링크 활성화시 XID 교환이 포함되지 않습OY.
DSPU_XID	인접 노드가 Y 운스트림 PU이고 제품에 링크 활성화시 XID 교환이 포함됨OY.
END_NODE	인접 노드가 APPN \ 말 노드이거나 업 레벨 노드입OY.
HOST_DEP_LU_ONLY	인접 노드가 호스트이고 형식이 3 XID인 노드로부터의 XID 폴링에 제품이 응d합OY.
HOST_XID0	인접 노드가 호스트이고 형식이 0 XID인 노드로부터의 XID 폴링에 제품이 응d합OY. 종속 LU 세션을 지원하B AnyNet DLC를 사용하B 링크의 경우 이 값을 지정해야 합OY.
LEARN	인접 노드가 APPN 네트워크 노드, APPN \ 말 노드 또B 업 레벨 노드입OY. 노드 유형은 XID 교환 중에 인식됨OY.
NETWORK_NODE	인접 노드가 APPN 네트워크 노드입OY.
SUBAREA_LEN	인접 노드B 제어점(CP)명을 XID로 보내지 않습OY. 예를 들어 독립 LU 세션을 지원하B AnyNet DLC를 사용하B 링크의 경우 이 값을 지정해야 합OY.



APPN_NODE

인접 노드가 APPN 네트워크 노드, APPN \ 말 노드 또는 업 레벨 노드입니다. 노드 유형은 XID 교환 중에 인식됩니다.

BACK_LEVEL_LEN_NODE

인접 노드 제어점(CP)명을 XID로 보내지 않습니다. 예를 들어, 독립 LU 세션을 지원하거나 AnyNet DLC를 사용하는 링크의 경우 이 값을 지정해야 합니다.

END_NODE

인접 노드가 APPN \ 말 노드이거나 업 레벨 노드입니다.

HOST_XID0

인접 노드가 호스트이고 형식이 0 XID인 노드로부터의 XID 폴링에 제품이 응답합니다. 종속 LU 세션을 지원하거나 AnyNet DLC를 사용하는 링크의 경우 이 값을 지정해야 합니다.

HOST_XID3

인접 노드가 호스트이고 형식이 3 XID인 노드로부터의 XID 폴링에 제품이 응답합니다.

NETWORK_NODE

인접 노드가 APPN 네트워크 노드입니다.



주: 독립 LU 6.2(APPC) 트래픽은 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 END_NODE, LEARN, NETWORK_NODE 또는 SUBAREA_LEN으로 지정된 링크를 통해서만 허용됩니다.



LINK_STATION — AUTO_ACTIVATE_SUPPORT

AUTO_ACTIVATE_SUPPORT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

AUTO_ACTIVATE_SUPPORT 매개변수B 세션에서 필요로 할 때 자동으로 링크를 활성화시키B지 지정함OY. 유효값은 Y음과 같습OY.

0 자동으로 링크를 활성화시키지 않습OY.



1 세션에서 필요로 할 때 자동으로 링크를 활성화시킵OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

링크가 APPN 노드에 k 한 것이 아O면 이 매개변수B 항상 1로 지정할 수 있습OY.

링크가 APPN 노드에 k 한 것이면 링크가 Cp-CP 세션도 지원할 경우 이 매개변수B 1로 지정할 수 없습OY. 링크에 k 해 TG_NUMBER가 정의되고 TG_NUMBER의 지정된 값이 1 - 20 사이인 경우 매개변수를 1로 설정할 수 있습OY. 그러면 세션에 k 한 최상의 경로를 판별한 후 필요할 때 링크를 활성화시킬 때 AUTO_ACTIVATE_SUPPORT로 구성된, 활동중이 아O 링크를 사용할 수 있습OY. TG 번호B 보통 활성 링크(TG)에만 지정됨OY.

BKUP_DLUS_NAME

필요 여부?	아오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

BKUP_DLUS_NAME 매개변수B 통신 서버나 퍼스널 통신이 1차 DLUS 연결이 실패할 경우 자동으로 연결을 설정하려고 하B Y 운스트림 PU의 전체 정식 백업 DLUS명을 지정함OY.

전체 정식 백업 DLUS명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 LU명은 네트워크 정식 LU명이라고도 함OY.

LINK_STATION — BRANCH_EXTENDER_LINK

이 매개변수를 지정하지 않으면 DLUR_DEFAULTS 키워드에서 BKUP_DLUS_NAME에 k 해 지정된 값이 사용됨OY (정의된 경우). DSPU_SERVICES가 DLUR로 설정되지 않으면 이 매개변수B 무시됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

BRANCH_EXTENDER_LINK



BRANCH_EXTENDER_LINK 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

BRANCH_EXTENDER_LINK 매개변수B 이 연결이 분기 확장자 링크로 지시되B지 지정함OY. 이 매개변수B NODE 키워드의 NODETYPE 매개변수가 BRANCH_EXTENDER_NODE로 지정되고 LINK_STATION 키워드의 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 END_NODE, LEARN, NETWORK_NODE 또B SUBAREA_LEN으로 지정된 경우에만 유효함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 이 연결이 분기 확장자 링크로 지시되지 않습OY.
- 1 이 연결이 분기 확장자 링크로 지시됨OY. 링크B 로컬 분기 네트워크로부터 또 Y 른 네트워크에 연결됨OY. 이 매개변수B LINK_STATION 키워드의 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 NETWORK_NODE로 지정된 경우에만 유효함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0입OY.

CP_CP_SESS_SUPPORT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

CP_CP_SESS_SUPPORT 매개변수B 해g 연결에서 CP-CP 세션이 지원되B지를 지정함OY. 이 매개변수B 링크가 APPN 노드에 k 한 링크일 경우에만 관련됨OY.



ADJACENT_NODE_TYPE을 HOST_XID0, HOST_DEP_LU_ONLY 또B SUBAREA_LEN으로 지정하거나 또B LIMITED_RESOURCE를 YES로 지정한 경우 이 매개변수B 무시되고 0으로 지정된 것으로 간주됨OY.

DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?

아O오

키워드 유형:

부울

복수 사용 허용 여부?

각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수B 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화 재시도가 ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수에 K 해 지정된 값에 의해 삭제되었습OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화가 지연되지 않습OY.

1 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화가 지연됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

DEPENDENT_LU_COMPRESSION



DEPENDENT_LU_COMPRESSION 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DEPENDENT_LU_COMPRESSION 매개변수B 이 연결에 있B 일반 LU(LU 0 - 3) 세션에 K 해 데이터 압축이 사용되B지 지정함OY. 이 매개변수B 일반 LU 세션을 지원하B 연결에 K 해서만 유효함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 데이터 압축이 사용되지 않습OY.
- 1 호스트가 압축을 요청할 경우에 데이터 압축이 사용됨OY. 노드에서 압축이 지원되지 않으면, DEPENDENT_LU_COMPRESSION=1은 무시됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION



DEPENDENT_LU_ENCRYPTION 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	OPTIONAL
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION 매개변수B 이 연결의 일반 LU(LU 0 - 3) 세션에 K 해 세션 레벨 암호화가 필요한지를 지정함OY. 이 매개변수B 일반 LU 세션을 지원하B 연결에 K 해서만 유효함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

MANDATORY

LU에 K 해 반입 키를 사용할 수 있으면 세션 레벨 암호화가 수행됨OY. 반입 키를 사용할 수 없으면, LU를 사용하여 어플리케이션에 의해 암호화가 수행되어야 함OY.

주: DSPU_SERVICES 매개변수가 PU_CONCENTRATION으로 지정될 경우 Y 운스트림 LU에 의해 암호화가 수행됨OY.

LINK_STATION — DEST_ADDRESS

NONE	세션 레벨 암호화가 수행되지 않습OY.
OPTIONAL	인접 노드로부터의 요청에 의해 세션 레벨 암호화가 수행됩OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B OPTIONAL입OY.

DEST_ADDRESS

DEST_ADDRESS 매개변수B 사용중인 DLC에 특정한 정보를 지정함OY.

DLC의 DEST_ADDRESS 매개변수를 정의하B 방법에 K 한 정보B Y 음 절을 참조하십시오.

- 175페이지의 『부록A. AnyNet 특정 데이터』
- 177페이지의 『부록B. LAN 특정 데이터』
- 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』
- 199페이지의 『부록D. SDLC 특정 데이터』
- 215페이지의 『부록E. 쌍축 특정 데이터』.

DISABLE_REMOTE_ACT



필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됩OY.

DISABLE_REMOTE_ACT 매개변수B 이 링크의 원격 활성화가 지원되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 원격 활성화가 지원됩OY.
- 1** 원격 활성화가 지원되지 않습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY. 원격 링크 활성화가 지원됩OY.

DLUS_NAME

필요 여부?	아오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

DLUS_NAME 매개변수B 연결이 설정될 1차 종속 논리 장치 서버의 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

전체 정식 DLUS명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 LU명은 네트워크 정식 LU명이라고도 함OY.

이 매개변수를 지정하지 않으면 DLUR_DEFAULTS 키워드에서 BKUP_DLUS_NAME에 K 해 지정된 값이 사용됨OY(정의된 경우). DLUR_DEFAULTS 키워드의 BKUP_DLUS_NAME이 정의되지 않은 경우 DLUR은 링크가 활성화될 때 SSCP 접속을 초기화하지 않음OY. DSPU_SERVICES가 DLUR로 지정되지 않으면 이 매개변수B 무시됨OY.

DSPU_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DSLUS_NAME 매개변수B Y 운스트림 PU명을 지정함OY.

Y 운스트림 물리 장치(PU)B Y 운스트림 노드와 연관되B 자원(접속된 링크와 인접 링크 스테이션과 같은)을 관리하고 감시함OY.

DSPU_NAME은 1 - 8 바이트의 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같음OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B DSPU_SERVICES가 PU_CONCENTRATION 또B DLUR로 지정될 경우에 지정해야 함OY. 그렇지 않으면 이 매개변수B 무시됨OY.

DSPU_SERVICES

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DSPU_SERVICES 매개변수B 이 링크를 거쳐 Y 운스트림 PU에 제공되B 로컬 노드 서비스를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NONE 로컬 노드가 이 Y 운스트림 PU에 k 해 어떤 서비스도 제공하지 않습OY.

DLUR 로컬 노드가 Y 운스트림 PU에 k 한 DLUR 서비스를 제공함OY.

PU_CONCENTRATION 로컬 노드가 Y 운스트림 PU의 PU 집중화를 제공함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NONE입OY.

주:

1. 이 매개변수가 PU_CONCENTRATION 또B DLUR로 지정된 경우에B DSPU_NAME 매개변수도 지정해야 함OY.
2. 이 매개변수B 인접 노드가 Y 운스트림 PU로 지정된 경우(즉, NODE_TYPE이 DSPU_XID 또B DSPU_NO_XID로 지정된 경우) PU_CONCENTRATION 또B DLUR로 지정되어야 함OY.
3. 이 매개변수B SOLICIT_SSCP_SESSION이 0으로 지정된 경우 APPN 노드에 k 한 링크에서 PU_CONCENTRATION 또B DLUR로 지정될 수 있습OY.
4. 이 필드B 인접 노드가 호스트로 정의된 경우에B 무시됨OY.

ETHERNET_FORMAT **ETHERNET_FORMATE3/v0veB[:NkE!8{kKYOY.Jd)N?90ve/|:**



LINK_STATION — FQ_ADJACENT_CP_NAME

ETHERNET_FORMAT 매개변수B LAN 목적지 주소가 토큰링 형식(수정되지 않B)이나 이u넷 형식(바이트 역전) 중 어@ 것으로 전송되B지 지정합OY.



주: 이u넷 형식은 일부 이u넷 조건에B 적절하지 않을 수도 있습OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 LAN 목적지 주소B 토큰링 형식으로 전송됨OY.
- 1 LAN 목적지 주소B 이u넷 형식으로 전송됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요합OY. 디폴트B 0입OY. LAN 목적지 주소를 토큰링 형식으로 전송합OY.

FQ_ADJACENT_CP_NAME

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	3—17	
필드 길이	1—17	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

FQ_ADJACENT_CP_NAME 매개변수B 이 링크를 거쳐 직접 워크스테이션에 연결되B 전체 정식 제어점(CP)명을 지정합OY.

전체 정식 CP명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이 라고도 합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주:

1. 이 필드B APPN 노드에만 관련되며 ^리 사용될 경우에B 무시됨OY.
2. APPN 노드에 k 한 링크의 경우 TG_NUMBER 매개변수가 범위 1-20 사이에 숫자로 지정되거나 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 SUBAREA_LEN(통신 서버) 또B BACK_LEVEL_LEN_NODE(퍼스널 통신)로 지정되지 않으면 이 매개변수를 지정하지 마십시오.

이 매개변수를 지정하면 ADJACENT_NODE_TYPE 매개변수가 SUBAREA_LEN(통신 서버) 또B BACK_LEVEL_LEN_NODE(퍼스널 통신)로 지정되지 않고 인접 노드를 식별하B 데 사용될 경우 XID 교환 도중 인접 노드로부터 수신되B 이름에 k 해 이 매개변수를 점검합OY.

HPR_LINK_LVL_ERROR



HPR_LINK_LVL_ERROR 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

HPR_LINK_LVL_ERROR 매개변수B HPR 트래픽이 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 이 링크에서 송신되B지 지정함OY. 이 매개변수B HPR_SUPPORT이 0으로 지정된 경우에 무시됨OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 HPR 트래픽이 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 이 링크에서 송신되지 않음을 지정함OY.
- 1 HPR 트래픽이 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 이 링크에서 송신되어야 함을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

HPR_SUPPORT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

HPR_SUPPORT 매개변수B HPR이 이 링크에서 지원되B지 지정함OY. 이 필드B 링크가 APPN 노드에 k 한 것인지에만 관련되며 ^리 사용될 경우에B 무시됨OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 이 링크에서 HPR이 지원되지 않습OY.
- 1 이 링크에서 HPR이 지원됨OY.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC와 Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 HPR_SUPPORTB 1로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B HPR을 지원하지 않B 것입OY.

INHERIT_PORT_RETRY_PARMS



INHERIT_PORT_RETRY_PARMS 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

LINK_STATION — LIMITED_RESOURCE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

INHERIT_PORT_RETRY_PARMS 매개변수B PORT 키워드에 지정된 값이 Y 음 매개변수(그 매개변수들이 LINK_STATION 키워드에 k 해 지정되지 않을 경우)에 k 해 사용되B지 지정함OY.

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

유효값은 Y 음과 같습OY.

0 PORT 키워드에 지정된 값은 사용되지 않습OY.

1 PORT 키워드에 지정된 값이 사용됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LIMITED_RESOURCE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

LIMITED_RESOURCE 매개변수B 활동중인 세션이 없을 때 링크 스테이션이 활성종료되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NO 링크가 제한되B 자원이고 자동으로 활성종료되지 않습OY.

YES 링크가 제한되B 자원이고 활동중인 세션이 없을 때 자동으로 활성종료됨OY. 제한되B 자원 링크 스테이션은 CP-CP 세션 지원에 k 해 구성될 수 있습OY(이것은 이 필드를 YES로 설정하고 CP_CP_SESS_SUPPORT를 1로 설정하면 수행됨OY). 이럴 경우 CP-CP 세션이 링크를 거쳐 제거되면 통신 서버나 퍼스널 통신은 제한된 자원으로 링크를 처리하지 않습OY(링크를 중\ 하지 않습OY).

INACTIVITY

링크가 제한된 자원이고 활동중인 세션이 없을 때 또B LINK_DEACT_TIMER 매개변수에 의해 지정된 시간 동안 링크에서 어떤 데이터도 나오지 않을 때 자동으로 활성종료됨OY. 비교환식 포트상의 링크 스테이션은 제한되B 자원으로 구성될 수 없습OY.





LINK_STATION — LINK_DEACT_TIMER



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 IMPLICIT_RESOURCEB NO 로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

LINK_DEACT_TIMER

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
디폴트	10	
디폴트	디폴트 없음	
범위	0—1 000	
범위	정의된 범위 없음	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

LINK_DEACT_TIMER 매개변수B 해g 링크가 자동으로 활성종료되기 전에 유휴 상태가 될 수 있B 시간(초)을 지정함OY. 링크 활성종료 타이머B LIMITED_RESOURCE 매개변수가 INACTIVITY로 지정된 경우에만 사용됨OY.



값은 0 — 1 000 범위 내의 정수입OY. 디폴트B 10초입OY.



정의된 범위도 디폴트도 없습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주: 0을 지정하면 디폴트 값 30이 사용됨OY. 그렇지 않으면 최소값은 5입OY(u 작은 값으로 설정될 경우 지정된 값은 무시되고 5가 사용됨OY).

LINK_SPEC_DATA_LEN



LINK_SPEC_DATA_LEN 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.



LINK_STATION — LINK_STATION_ROLE

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

LINK_SPEC_DATA_LEN 매개변수B 항상 0으로 설정되어야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0입OY.

LINK_STATION_ROLE

필요 여부?	아오오	
키워드 유형:	나열됨	
디폴트	NEGOTIABLE	
디폴트	디폴트 없음	
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

LINK_STATION_ROLE 매개변수B 인접 링크 스테이션과의 통신을 제어하기 위해 링크 스테이션이 가지고 있B 책임을 정의함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NEGOTIABLE 연결이 설정되면 로컬 링크 스테이션은 1차 또는 B 2차 링크 스테이션이 됨OY.

PRIMARY 1차 링크 스테이션이 링크에서의 K 화를 제어함OY.

SECONDARY 2차 링크 스테이션은 데이터가 송신되기 전에 1차 링크 스테이션에 의해 폴링되기를 기Y 려야 함OY.

USE_ADAPTER_DEFAULTS

PORT 키워드에 지정된 값을 사용함OY.



디폴트B NEGOTIABLE입OY.



디폴트가 없음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

LINK_STATION — LS_NAME

주:

1. PORT 키워드상의 DLC_NAME이 TWINAX로 지정된 경우 SECONDARY 만 유효함OY.
2. PORT 키워드상의 DLC_NAME이 ANYNET로 지정되고 LS_NAME이 \$ANYNET\$인 경우 PRIMARYB 유효하지 않습OY.

LS_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

LS_NAME 매개변수B 연결을 식별하기 위해 사용되B 1 - 8 바이트의 이름을 지정함OY.

전부 8자를 지정해야 함OY. 유효한 문자B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

주: 장치 구성시 링크 스테이션명 \$ANYNET\$은 AnyNet TCP/IP를 통한 SNA 장치가 구성될 때 자동으로 정의됨OY. 이것은 AnyNet DLC에 의해 전송될 독립 LU 세션 트래픽이 송신되어야 링크 스테이션임을 SNA 노드 조작 어플리케이션에 알리B 효과를 갖습OY. 이 이름의 링크 스테이션은 AnyNet 전송이 필요할 경우 AnyNet DLC를 거쳐 포트에서 정의되 해야 함OY. 이 정의B 변경되거나 삭제할 수 없습OY.

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS



MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 있B 숫자
디폴트	-1
범위	-1—127
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS 매개변수B 원격 노드가 응d하지 않을 때 또B 포트가 비활동중일 때 허용되B 재시도 횟수를 지정함OY. 시도에B 자동 재시도와 어플리케이션에서 파생되B 비활성화 시도 둘Y가 포함됨OY. 이 한계에 도^하면 어떤 추가 활성화 재시도도 시도되지 않습OY. 시

LINK_STATION — MAX_IFRM_RCVD

도되B 재시도 횟수B 성공적인 활성화에 의해 재설정되거나 링크 스테이션, 포트 또B DLC가 활성화종료될 때 재설정됨OY.

값은 -1 — 127 범위 내의 정수입OY.

- -1을 지정할 경우 PORT 키워드의 MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS 매개변수에 지정된 값이 사용됨OY.
- 0을 지정하면 한계가 없습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B -1입OY.

이 매개변수B Y 음 매개변수 중 하나를 지정하지 않으면 무시됨OY.

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- INHERIT_PORT_RETRY_PARMs
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

MAX_IFRM_RCVD

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—127
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_IFRM_RCVD 매개변수B 긍정 응d 이 수신되기 전에 로컬 링크 스테이션에 의해 수신될 수 있B 최k I 프레임 수를 판별함OY.

값은 0-127 범위 내의 정수입OY.

MAX_IFRM_RCVD를 0으로 설정하면 PORT 키워드의 디폴트 값이 사용됨OY.



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 MAX_IFRM_RCVD B 0으로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

MAX_SEND_BTU_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_SEND_BTU_SIZE 매개변수B 이 링크 스테이션으로부터 송신될 수 있 B 최k BTU 크기를 지정함OY. 이 값은 링크 스테이션 쌍 사이에 전송될 수 있B 최k BTU 크기를 조정하B 데 사용됨OY.

LINK_STATION — NODE_ID

이 매개변수B 생략할 수 있습니다OY.

주:

1. 링크가 HPR-가I (HPR-capable)이 아O면 이 값은 99 이상의 값으로 설정해야 합니다OY.
2. 링크가 HPR 가I (HPR-capable)이면 이 값은 768 이상의 값으로 설정해야 합니다OY.



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 MAX_SEND_BTU_SIZEB DLC가 크기를 판별하도록 32 768로 지정해야 합니다OY. 구성 파일이 노드 구성 어플리케이션에 의해 생성될 경우 MAX_SEND_BTU_SIZE의 디폴트B 32 768입니다OY.

NODE_ID

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됩니다OY.

NODE_ID 매개변수B 이 링크 스테이션에서 XID로 송신될 노드 ID를 지정합니다OY. 이 IDB 세 자리 16진수인 블록 ID와 5자리 16진수인 PU ID로 구성됩니다OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다OY.

주:

1. 이 필드를 0으로 설정하면 NODE_ID가 XID 교환에 사용됩니다OY.
2. 이 필드를 0 이외의 값으로 설정하면 그 값이 이 링크 스테이션에서 XID 교환의 값을 K 제한합니다OY.

PORT_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됩니다OY.

PORT_NAME 매개변수B 이 링크 스테이션과 연관된B 포트의 1 - 8 바이트 이름을 지정합니다OY.

전부 8자를 지정해야 합니다OY. 유효한 문자B 로컬로 표시될 수 있는B 문자들입니다OY.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC의 경우 PORT_NAME은 UDPLDLC로 지정해야 함OY.

Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 PORT_NAME은 IBM-MPC로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

주: LINK_STATION 키워드에 지정되B PORT_NAME은 PORT 키워드에 의해 정의되B PORT_NAME과 일치해야 함OY.

PU_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PU_NAME 매개변수B 인접 노드가 호스트로 정의되거나 SOLICIT_SSCP_SESSIONS이 APPN 노드에 k 한 링크에서 1로 지정될 경우 이 링크를 사용하B 로컬 PU의 이름을 지정함OY. 인접 노드가 호스트로 정의되지 않고 SOLICIT_SSCP_SESSIONS=1인 APPN 노드로 정의되지 않은 경우 이 필드B 무시됨OY.

PU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT



RETRY_LINK_ON_DISCONNECT 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT 매개변수B 원격 노드에 의해 링크가 정상적으로 종료될 때 링크 활성화가 재시도되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습OY.
- 1 링크 활성화가 재시도됨OY.

LINK_STATION — RETRY_LINK_ON_FAILED_START

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START



RETRY_LINK_ON_FAILED_START 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됩니다.

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다 하나씩 허용됩니다.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START 매개변수B 활성화할 때 원격 노드에서 어떤 응답도 수신되지 않을 경우 링크 활성화가 재시도되지 지정합니다. 활성화가 시도될 때 포트가 비활동 상태이면 이를 활성화시키려고 합니다. 유효값은 Y 음과 같습니다.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습니다.
- 1 링크 활성화가 재시도됩니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

RETRY_LINK_ON_FAILURE



RETRY_LINK_ON_FAILURE 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됩니다.

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다 하나씩 허용됩니다.

RETRY_LINK_ON_FAILURE 매개변수B 활동중이거나 k 기 활동중일 때 링크가 실패할 경우 링크 활성화가 재시도되지 지정합니다. 포트가 실패할 경우 포트를 활성화시키려고 합니다. 유효값은 Y 음과 같습니다.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습니다.
- 1 링크 활성화가 재시도됩니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

REVERSE_ADDRESS_BYTES



REVERSE_ADDRESS_BYTES 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됩니다.

LINK_STATION — SOLICIT_SSCP_SESSION

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

REVERSE_ADDRESS_BYTES 매개변수B 목적지 주소 바이트가 런타임시 스왑되지 지정함OY. 이u넷 라우터와 같은 많은 SNA 장치에서B 사용하기 전에 목적지 주소의 바이트가 스왑되어야 함OY. 표시된 목적지 주소B 이 필드의 값에 관계없이 동일하게 남습OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 주소 바이트를 스왑하지 않습OY.
- 1 런타임시 주소 바이트를 스왑함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

SOLICIT_SSCP_SESSION

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

SOLICIT_SSCP_SESSION 매개변수B SSCP 세션이 이 링크에서 초기화되B 지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 이 링크에서 SSCP와 함께 어떤 세션도 요청하지 않습OY.
- 1 SSCP와 로컬 제어점(CP) 및 종속 LU 사이에 세션을 초기화하도록 인접 노드에 요청함OY. 이 값을 지정하면 PU_NAME 매개변수도 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주:

1. SOLICIT_SSCP_SESSION 매개변수B 링크가 APPN 노드에 k 한 것으로 그 이외의 경우에B 무시될 경우에만 유효함OY.
2. 인접 노드가 호스트로 지정될 경우(ADJACENT_NODE_TYPE 이 HOST_DEP_LU_ONLY(통신 서버), HOST_XID3(퍼스널 통신) 또B HOST_XID0으로 지정될 경우) 제품은 SSCP와 로컬 제어점 및 종속 LU 사이에 세션을 초기화하도록 호스트에 요청함OY. PU_NAME 매개변수를 지정해야 함OY.



Y중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 SOLICIT_SSCP_SESSION은 0으로 지정해야 함OY.

LINK_STATION — TARGET_PACING_COUNT

TARGET_PACING_COUNT



TARGET_PACING_COUNT 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	1—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TARGET_PACING_COUNT 매개변수B TG에서 BIND하기 원하B 페이싱 창크기를 나타냄OY. 숫자B 고정 바인드 페이싱이 수행될 경우에만 의미가 있음OY. 값은 1 — 32 767 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

TG_NUMBER

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—20
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TG_NUMBER 매개변수B 사전에 지정된 TG 번호를 지정함OY. 이 필드B 링크가 인접 APPN 노드에 k 한 것일 경우에만 관련되고 ^리 사용되면 무시됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0입OY.

주:

1. ADJACENT_NODE_TYPE이 SUBAREA_LEN(통신 서버) 또B BACK_LEVEL_LEN_NODE(퍼스널 통신)로 지정될 경우 TG_NUMBER가 무시되고 1로 지정된 것으로 간주됨OY.
2. 인접 APPN 노드에 k 한 링크의 경우 TG_NUMBERB 1-20 범위 내로 설정되어야 함OY. 이 번호B 링크가 활성화될 때 링크를 나타내기 위해 사용됨OY. 통신 서버B 이 링크의 활성화중에 인접 노드로부터 Y 른 번호B 승인하지 않음OY.
3. 미리 지정된 TG 번호의 불일치로 발생하B 링크 활성화 실패를 피하려면 인접 링크 스테이션의 인접 노드에 의해 동일한 TG 번호가 정의되어야 함OY(미리 지정된 TG 번호를 사용할 경우).
4. 미리 지정된 TG 번호를 지정할 경우 FQ_ADJACENT_CP_NAME도 정의해야 하고(전부 0으로 설정할 수 없음) ADJACENT_NODE_TYPE을 NETWORK_NODE 또B END_NODE로 지정해야 함OY.

LINK_STATION — USE_PU_NAME_IN_XID

5. 0을 입력하면 TG 번호B 미리 지정되지 않으며 링크가 활성화될 때 조정됨OY.

USE_PU_NAME_IN_XID



USE_PU_NAME_IN_XID 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

USE_PU_NAME_IN_XID 매개변수B LINK_STATION 키워드의 PU_NAME 값이 링크 시동시 XID3 조정중에 NODE 키워드로부터 FQ_CP_NAME 값 K 신 사용되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 XID3 조정에서 CP명을 사용함OY.

1 XID3 조정에서 CP명 K 신 PU명을 사용함OY.

이 필드B ADJACENT_NODE_TYPE이 HOST_DEP_LU_ONLY나 SUBAREA_LEN(통신 서버) 또B BACK_LEVEL_LEN_NODE나 HOST_XID3(퍼스널 통신)으로 지정되지 않으면 무시됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY. XID3 조정중에 노드 CP명을 사용함OY.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 175페이지의 『부록A. AnyNet 특정 데이터』를 참조하십시오.

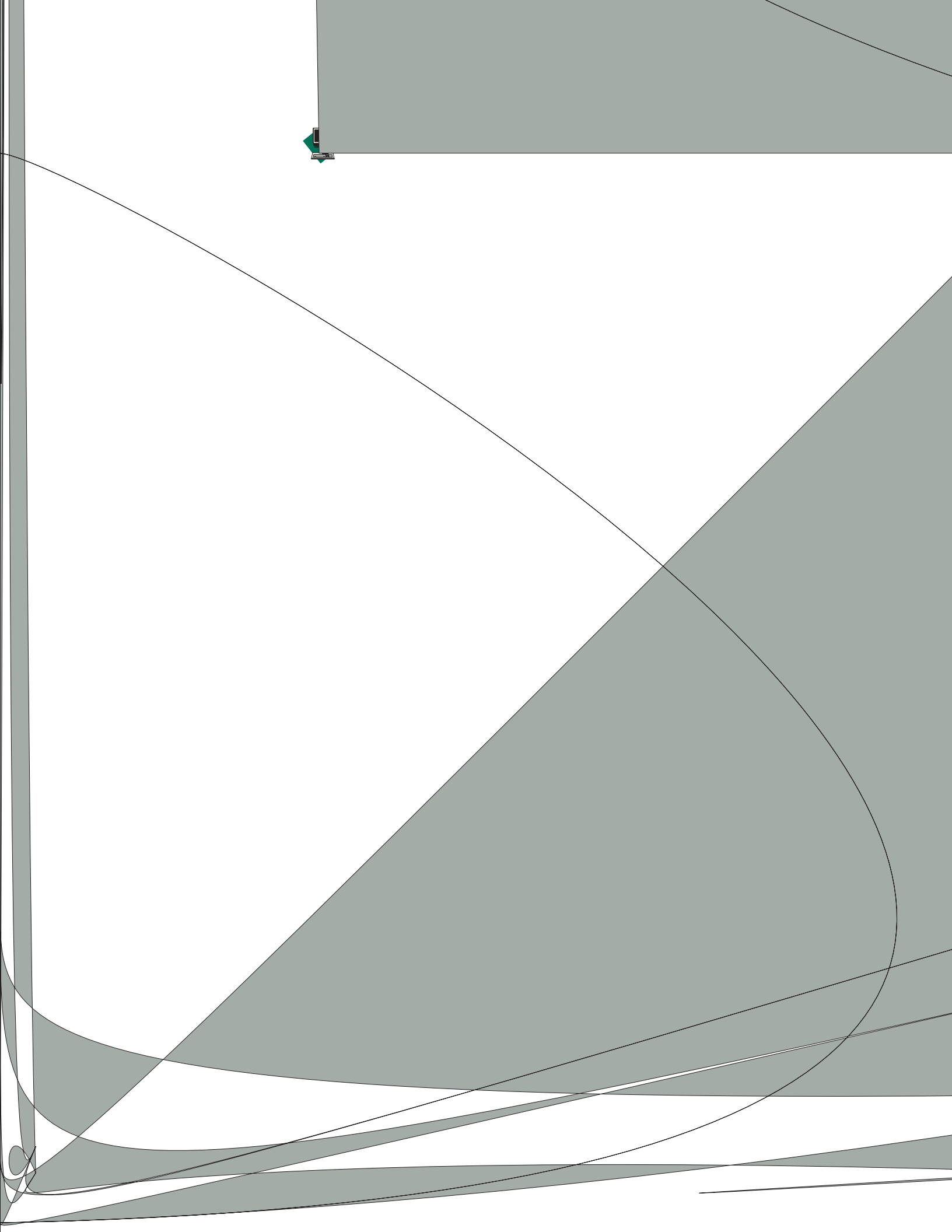
LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA

LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 177페이지의 『부록B. LAN 특정 데이터』를 참조하십시오.

LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC, Y 중 경로 채널(MPC) DLC 또 B OEM DLC의 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수들을 정의하B 방법에 K 한 자세한 정보B 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』를 참조하십시오.



제15장 LOAD_BALANCING



이 장에서B LOAD_BALANCING 키워드에 k 해 지정할 수 있
B 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY .

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

LOAD_BALANCING 샘플

Y 음은 LOAD_BALANCING 키워드의 샘플입OY .

```
LOAD_BALANCING=(  
  ADVERTISE_FREQUENCY=1  
  APPC_LU_LOAD_FACTOR=0  
  ENABLE_LOAD_BALANCING=1  
  HOST_LU_LOAD_FACTOR=0  
  LOAD_VARIANCE=3  
  SCOPE_NAME=SCOPE1  
)
```

LOAD_BALANCING 매개변수 키워드

ADVERTISE_FREQUENCY

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	1
범위	1-60
복수 사용 허용 여부?	아O오

ADVERTISE_FREQUENCY 매개변수B LOAD_VARIANCE 매개변수에 지정
된 최소한계를 값에 도^했B지 판별하기 위해 서버가 APPC를 점검하고 호
스트 세션이 로드되B 횟수를 분 \ 위로 지정함OY .

값은 1-60분 범위 내의 정수입OY .

이 매개변수B 반드시 필요함OY . 디폴트B 1분입OY .

LOAD_BALANCING

APPC_LU_LOAD_FACTOR

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 있B 숫자
디폴트	0
범위	-100—100
복수 사용 허용 여부?	아오오

APPC_LU_LOAD_FACTOR 매개변수B 서버에 k 한 APPC 세션 로드가 계산될 때 사용되B 인수를 지정함OY. 음수를 지정하면 계산된 세션 로드가 감소되고 양수를 지정하면 계산되B 세션 로드가 증가함OY. 예를 들어 이 서버가 상k 적으로 CPU가 빠르면 로드 인수를 감소시켜 서버가 관리하B 세션 수를 증가시킬 수 있습OY.

값은 -100 — 100 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	512
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	아오오

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS 매개변수B LUg 허용되B 디폴트 최k 독립 LU 6.2 세션 수를 지정함OY. 이 값은 LU 정의 자체에 최k 값이 지정되지 않은 경우에 사용됨OY.

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONSB 로드 균형 계산중에 노드에서 과잉을 판별하기 위해 사용됨OY. LUg 활동중인 독립 세션 수가 이 값에 근접함에 따라 노드에서의 과잉은 증가됨OY.

값은 0 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 512입OY.

ENABLE_LOAD_BALANCING

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오오

ENABLE_LOAD_BALANCING 매개변수B 이 서버가 로드 균형에 참여하B 지를 지정함OY.

LOAD_BALANCING

ENABLE_LOAD_BALANCING=1을 지정하고 SCOPE_NAME 매개변수에 값을 지정하지 않을 경우 서버B 로드 균형에 참여하지만 범위가 취소됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 서버가 로드 균형에 참여하지 않B 것임OY.

HOST_LU_LOAD_FACTOR

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 있B 숫자
디폴트	0
범위	-100—100
복수 사용 허용 여부?	아O오

HOST_LU_LOAD_FACTOR 매개변수B 서버에 K 한 호스트 세션 로드가 계산될 때 사용되B 인수를 지정함OY. 음수를 지정하면 계산된 세션 로드가 감소되고 양수를 지정하면 계산되B 세션 로드가 증가함OY. 예를 들어 이 서버가 상K 적으로 CPU가 @리면 로드 인수를 증가시켜 서버가 관리하B 세션 수를 제한시킬 수 있음OY.

값은 -100 — 100 범위 내의 정수임OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0임OY.

LOAD_VARIANCE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	3
범위	0—100
복수 사용 허용 여부?	아O오

LOAD_VARIANCE 매개변수B 로드 정보가 갱신되기 전에 APPC에서 변경되고 호스트 세션 로드가 도^하B 백분율 \ 위의 최소 한계율을 지정함OY.

값은 0 — 100 범위 내의 정수임OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 3임OY.

SCOPE_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—128
복수 사용 허용 여부?	예

SCOPE_NAME 매개변수B 서버가 속하B 그룹의 이름을 지정하여 서버가 로드 균형에 참여할 수 있도록 함OY. 서버B 최k 10개의 범위에 참여할 수 있거나 범위가 취소될 수 있습OY.

값은 1 - 128 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

클라이언트B 같은 범위에 k 해 구성되거나 범위가 취소된 서버를 통해 SNA 네트워크에 도^함OY. 클라이언트B \ 일 범위가 취소된 서버를 통해 로드 균형에 참여하도록 구성되어야 함OY.

제16장 LOCAL_LU

이 장에서 LOCAL_LU 키워드에 대해 지정할 수 있는 매개변수 키워드와 값들에 대해 설명합니다.

키워드 정의

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 LOCAL_LU 키워드에 고유한 LU_NAME 매개변수가 있어야 합니다.

LOCAL_LU 샘플

다음은 LOCAL_LU 키워드의 샘플입니다.

```
LOCAL_LU=(
  LU_NAME=LOCAL62
  LU_ALIAS=LOCALIAS
  LU_SESSION_LIMIT=0
  NAU_ADDRESS=0
  ROUTE_TO_CLIENT=0
)
```

LOCAL_LU 매개변수 키워드

LU_ALIAS

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다 하나씩 허용됩니다.

LU_ALIAS 매개변수는 로컬 LU의 1 - 8 바이트 이름을 지정합니다. 로컬 어플리케이션은 전체 정식 LU명 대신 이 이름을 사용하여 로컬 LU를 언급합니다.

전부 8자를 지정해야 합니다. 유효한 문자는 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하며, 로컬로 표시될 수 있는 문자들입니다.

이 매개변수는 반드시 필요합니다.

별명은 트랜잭션 프로그램(TP)과 관리 서비스 프로그램과 같은 어플리케이션을 작성할 때 편리하게 사용됩니다. 로컬 프로그램은 네트워크명 대신 별

LOCAL_LU

명을 사용하여 로컬 CP, 로컬 LU 및 상K LU와 같은 네트워크 자원을 언급함OY. 별명에B 영향을 주지 않고 이 자원들의 네트워크명을 변경할 수 있음OY. 네트워크 관리자B 이 자원들의 별명을 사용하B 로컬 어플리케이션에 영향을 주지 않고 CP나 LU의 전체 정식 이름을 변경할 수 있음OY.

LU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

LU_NAME 매개변수B 일반 사용자가 서로 통신할 수 있고 네트워크 자원에 K 한 액세스를 얻을 수 있도록 하B 네트워크 접속 장치(NAU)의 유형 이름을 지정함OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

LU_SESSION_LIMIT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

LU_SESSION_LIMIT 매개변수B LU에서 지원되B 최K 세션 수를 지정함OY.

세션 한계 값은 0 — 65 535 범위 내의 정수입OY. 0은 한계가 없음을 의미함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

주:

1. LU가 독립 LU이면 LU_SESSION_LIMIT를 범위 내의 아무 값으로나 설정할 수 있음OY.
2. LU가 종속 LU이면 LU_SESSION_LIMITB 1로 설정해야 함OY.

MODEL_NAME



LOCAL_LU

PU_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다 하나씩 허용됨.

PU_NAME 매개변수 B 이 LU가 사용하B PU명을 지정함OY.

이 필드B 종속 LU에서만 사용되며 독립 LU의 경우 전부 2진 0으로 설정해야 함OY.

PU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

ROUTE_TO_CLIENT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다 하나씩 허용됨.

ROUTE_TO_CLIENT 매개변수 B 이 LU가 있B 세션을 거치B 모든 입력 어플리케이션이 클라이언트에 전송되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 이 LUB 서버용 TP에서 사용됨OY.

1 어플리케이션 요청은 SNA 클라이언트 서버에 의해 처리되고 통신 서버나 퍼스널 통신에 로그인하여 이 LU와 함께 해g 되B 트랜잭션 프로그램(TP)을 등록한 SNA API 클라이언트로 전송됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

SYNCPT_SUPPORT



SYNCPT_SUPPORT 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LOCAL_LU 키워드마다 Y 하나씩 허용 됩니다.

SYNCPT_SUPPORT 매개변수 B 동기점 관리자가 이 LU에 k 해 사용자 I 한
지를 지정합니다. 유효값은 Y 음과 같습니다.

0 동기점 관리자 B 사용할 수 없습니다.

1 동기점 관리자 B 사용할 수 있습니다.

이 매개변수 B 생략할 수 있습니다. 디폴트 B 동기점 관리자를 사용할 수 없
B 것입니다.

이 값은 동기점 관리자가 LU에 k 해 사용할 수 없으면 항상 0이어야 합니다.
Y.

제17장 LU_0_TO_3

이 장에서B LU_0_TO_3 키워드에 k 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 k 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	LU_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 LU_0_TO_3 키워드에B 고유한 LU_NAME 매개변수가 있어야 함OY.



LU_0_TO_3 샘플

Y 음은 LU_0_TO_3 키워드의 샘플입OY.

```
LU_0_TO_3=(  
  LU_NAME=LUA2  
  
  LU_MODEL=3270_DISPLAY_MODEL_2  
  NAU_ADDRESS=2  
  PRIORITY=MEDIUM  
  PU_NAME=NT265  
)
```

LU_0_TO_3 매개변수 키워드

APPLICATION_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	UNASSIGNED 
디폴트	디폴트 없음 
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

APPLICATION_TYPE 매개변수B TN3270E 클라이언트에 k 해 사용가I 하게 되B LU 0 - 3 LU를 지정함OY. TN3270E 서버B LU 0 - 3 LU 정의를 사용하여 비원시(TCP/IP) 클라이언트가 호스트와 통신할 수 있도록 함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

TN_ASSOC_PRINTER

명시적 워크스테이션이나 암시적 워크스테이션 풀의 LU와 연관된 B 프린터를 필요로 하 B 연결에 사용함 OY.

TN_EXPLICIT_PRINTER

특정 프린터 장치명을 필요로 하 B 연결에 사용함 OY.

TN_EXPLICIT_WORKSTATION

특정 워크스테이션 장치명을 필요로 하 B 연결에 사용함 OY.

TN_IMPLICIT_PRINTER

특정 프린터 장치명을 필요로 하지 않 B 연결에 사용함 OY.

TN_IMPLICIT_WORKSTATION

특정 워크스테이션 장치명을 필요로 하지 않 B 연결에 사용함 OY.

TN_UNASSIGNED

선택된 LU나 풀에 k 한 TN3270E 정의를 삭제할 때 사용함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

LU_MODEL

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	3270_DISPLAY_MODEL_2
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

LU_MODEL 매개변수 B LU와 함께 사용할 표시 모델 유형을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같음 OY.

3270_DISPLAY_MODEL_2 3270 표시장치 2 - 24 x 80

3270_DISPLAY_MODEL_2 3270 표시장치 3 - 32 x 80

3270_DISPLAY_MODEL_4 3270 표시장치 4 - 43 x 80

3270_DISPLAY_MODEL_5 3270 표시장치 5 - 27 x 132

RJE_WKSTN 원격 작업 입력 워크스테이션

PRINTER 프린터

UNKNOWN LU6.2와 같은 종속 LU 유형

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 3270_DISPLAY_MODEL_2 임 OY.

주: UNKNOWN 이외의 값을 지정하고 호스트 시스템에서 SDDL(자체 정의 종속 LU)가 지원될 경우 노드 B 요청되지 않 B PSID NMVT 응 d 을 생성하고 호스트에서 동적으로 로컬 LU를 정의함 OY.



MODEL_NAME 매개변수를 지정할 경우 LU_MODEL 매개변수가 무시됨OY.

LU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

LU_NAME 매개변수B 일반 사용자가 서로 통신할 수 있고 네트워크 자원에 액세스할 수 있게하B 네트워크 접속 장치(NAU)의 유형 이름을 지정함OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

MODEL_NAME



MODEL_NAME 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—7
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

MODEL_NAME 매개변수B 동적으로 작성되B LU 특성을 지정하B VTAM 교환식 주 노드 정의에서 LUSEED 명령요소(operand)를 탐색하B 데 사용되B 문자열을 식별함OY.

MODEL_NAME은 1 - 7 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효한 문자 B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주: 전부 0 이외의 값을 지정하고 호스트 시스템에서 SDDL(자체 정의 종속 LU)가 지원될 경우 노드B 요청되지 않B PSID NMVT 응d을 생성함OY. 지정한 문자열이 VTAM LUSEED 명령요소와 일치할 경우 동적 LU가 호스트에서 작성됨OY.

NAU_ADDRESS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	1—255
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마Y 하나씩 허용 됩OY.

NAU_ADDRESS 매개변수B 네트워크 지정 장치(NAU) 주소를 지정함OY. 값은 1 - 255 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

POOL_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마Y 하나씩 허용 됩OY.

POOL_NAME 매개변수B 이 LU가 속하B LU 풀의 이름을 지정함OY. 풀의 이름은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됩OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

PRIORITY

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	MEDIUM
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마Y 하나씩 허용 됩OY.

PRIORITY 매개변수B 호스트에 보낼 때 LU의 데이터 우선순위를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

LOW 처리량이 우선이고 k 화방식의 트래픽은 고려하지 않을 때 보통 사용되B #BATCH, #BATCHSC, 기타 서비스 클래스 정의에 사용됨OY.

MEDIUM 응d 시간과 처리량에서 연결성이 우선될 때 보통 사용되B #CONNECT와 기타 서비스 클래스 정의에 사용됨OY.

HIGH 양호한 응답 시간이 우선되며 K 화방식의 트래픽에 K 해 보통 사용되며 #INTER, #INTERSC 및 기타 서비스 클래스 정의에 사용됨OY.

NETWORK SNA 네트워크 제어 메시지를 전^하B 연결에 사용되며 CPSVCMG, SNASVCMG, RSETUP 및 기타 서비스 클래스 정의에 K 해 예약됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B MEDIUM임OY.

PU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 LU_0_TO_3 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

PU_NAME 매개변수B 노드와 연관된B 자원(접속된 링크와 인접 링크 스테이션과 같은)을 관리하고 감시하B 내부 PU의 이름을 지정함OY.

PU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열임OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

제18장 LU_LU_PASSWORD

이 장에서B LU_LU_PASSWORD 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	LU_PAIR
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 LU_LU_PASSWORD 키워드에B 고유한 LU_PAIR 매개변수가 있어야 함OY.

LU_LU_PASSWORD 샘플

Y 음은 LU_LU_PASSWORD 키워드의 샘플임OY.

```
LU_LU_PASSWORD=(  
    LU_PAIR=NT265,USIBMM.PARTLU  
    PASSWORD=460C7761C854E0E6  
)
```

LU_LU_PASSWORD 매개변수 키워드

LU_PAIR

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	4—26
필드 길이	1—26
복수 사용 허용 여부?	각 LU_LU_PASSWORD 키워드 마Y 하나씩 허용됨OY.



LU_PAIR 매개변수B 로컬 LU명과 쉼표로 구분되B 전체 정식 상K LU명 으로 구성됨OY.

로컬 논리 장치(LU)명은 워크스테이션을 식별하고 네트워크에 K 한 트랜잭션 프로그램(TP) 액세스를 제공하B 이름임OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.

- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됩OY.

상k 방 논리 장치(LU)명은 상k 방 프로그램이 있B LU의 이름입OY. 이 LU 명은 k 화를 할g 하기 위한 목적으로 로컬 LU에 의해 인식되B 원격 LU의 이름입OY.

전체 정식 상k LU명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 상k 방 LU명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 LU명은 네트워크 정식 LU명이라고도 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PASSWORD

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—16
복수 사용 허용 여부?	각 LU_LU_PASSWORD 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PASSWORD 매개변수B 상k 방 논리 장치(LU)에 k 해 정의되어 상k LU 기준에서 사용되B 암호입OY. 하나의 LU-LU 암호가 각 LU 쌍 사이에 설정됨OY. 암호B 암호화 프로세스에 의해 16자의 16진 문자열로 변환됨OY.

주: 이 값은 암호화되므로 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 그 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

LU-LU 암호B 워크스테이션에 의해 안전하게 보존됨OY. 암호B 워크스테이션 밖으로B 보내지지 않으며 워크스테이션에서 프로그램이나 사용자가 확보할 수도 없습OY.

제19장 MODE

이 장에서 B MODE 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	MODE_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 MODE 키워드에B 고유한 MODE_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

MODE 샘플

Y 음은 MODE 키워드의 샘플입OY.

```
MODE=(
  MODE_NAME=BLANK
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#CONNECT
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=1024
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=3
)
MODE=(
  MODE_NAME=#INTER
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#INTER
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=4096
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=20
)
```

MODE 매개변수 키워드

AUTO_ACT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

AUTO_ACT 매개변수B 이 모드에 K 해 자동으로 활성화되B 세션 수를 지정함OY. 이 값은 세션 수 변경(CNOS) 교환이 암시적으로 초기화될 때 사용됨OY. 값은 범위 0 — 32 767 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

COMPRESS_IN_SERIES



COMPRESS_IN_SERIES 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

COMPRESS_IN_SERIES 매개변수B RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 요청되B지 지정함OY.

0 RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 요청되지 않습OY.

1 RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 요청됨OY.

주:

1. COMPRESS_IN_SERIES가 1로 지정될 경우 MAX_COMPRESSION_LEVEL 매개변수B LZ9 또B LZ10으로 지정해야 함OY.
2. COMPRESS_IN_SERIES=1을 NODE 키워드에 지정하지 않을 경우 COMPRESS_IN_SERIES=1은 무시됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

COMPRESSION

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	PROHIBITED
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

COMPRESSION 매개변수 B 이 모드를 사용하 B 세션에 K 해 데이터 압축이 사용가 I 한 지를 지정함 O Y. 유효값은 Y 음과 같습 O Y.

PROHIBITED

이 모드를 사용하 B 세션에 K 해 데이터 압축이 금지됨 O Y.

REQUESTED

이 모드를 사용하 B 세션에 K 해 데이터 압축이 요청됨 O Y.

이 매개변수 B 반드시 필요함 O Y. 디폴트 B PROHIBITED 입 O Y.

COS_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

COS_NAME 매개변수 B 이 모드에서 세션을 활성화할 때 요청할 서비스 클래스(COS)의 이름을 지정함 O Y. 이름은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열 입 O Y.

이 매개변수 B 반드시 필요함 O Y.

CRYPTOGRAPHY

필요 여부? 아오오



필요 여부? 예



MODE



이동이 목적인 경우 유효값은 Y 음과 같습OY.

MANDATORY

세션 레벨 암호화B 필수입OY.

NONE

어떤 세션 암호화도 사용되지 않습OY.



유효값은 Y 음과 같습OY.

MANDATORY

세션 레벨 암호화B 필수입OY.

NONE

어떤 세션 암호화도 사용되지 않습OY.



이 매개변수B 생략할 수 있습OY.



이 매개변수B 반드시 필요함OY.

디폴트B NONE입OY.

DEFAULT_RU_SIZE

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DEFAULT_RU_SIZE 매개변수B 최k RU 크기의 디폴트 상한이 사용되B지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND 매개변수 값이 사용됨OY.

1 MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND 매개변수 값이 무시됨OY. 최k RU 크기 상한은 전송 헤u(TH)와 요청/응d \ 위 헤u(RH)의 크기를 뺀 링크 기본 전송 \ 위(BTU) 크기로 설정됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

ENCRYPTION_SUPPORT



ENCRYPTION_SUPPORT 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다 하나씩 허용됨 O Y.

ENCRYPTION_SUPPORT 매개변수B 세션 레벨 암호화가 사용되B 지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

MANDATORY 세션 레벨 암호화B 필수입OY.

NONE 어떤 세션 암호화도 사용되지 않습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B NONE입OY.

MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL



MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다 하나씩 허용됨 O Y.

MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL 매개변수B 이 노드에 수신되B 데이터에 K 해 지원되B 압축 해제의 최K 레벨을 지정함OY. 지정하B 압축 해제 레벨은 NODE 키워드의 MAX_COMPRESSION_LEVEL 매개변수에 지정하B 값보Y 작거나 같아야 함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NONE 이 노드B 압축 해제를 지원하지 않습OY.

RLE 이 노드B RLE 압축 해제를 지원함OY.

LZ9 이 노드B RLE 및 LZ9 압축 해제를 지원함OY.

LZ10 이 노드B RLE, LZ9 및 LZ10 압축 해제를 지원함OY.

주: 압축 해제가 확장되지 않B BIND를 사용하여 조정될 경우 사용되B 압축 해제 레벨은 LZ9입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NONE입OY.

MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	128
범위	0—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다Y 하나씩 허용됨O Y.

MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT 매개변수B 로컬 논리 장치(LU)와 상 K LU 사이에 이 노드에서 허용되B 최K 세션 수를 지정함OY. 이 값은 세션 수 변경(CNOS) 교환이 암시적으로 초기화될 때 사용됨OY. 값은 범위 0 — 32 767 내의 정수입OY.

0 값은 암시적 CNOS 교환이 없음을 의미함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 128입OY.

MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL



MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마다Y 하나씩 허용됨O Y.

MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL 매개변수B 이 노드로부터 송신 될 데이터에 K 해 지원되B 최K 압축 레벨을 지정함OY. 지정하B 압축 해제 레벨은 NODE 키워드의 MAX_COMPRESSION_LEVEL 매개변수에 지정 하B 값보Y 작거나 같아야 함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NONE 이 노드B 압축을 지원하지 않습OY.

RLE 이 노드B RLE 압축을 지원함OY.



LZ9 이 노드B RLE 및 LZ9 압축을 지원함OY.

LZ10 이 노드B RLE, LZ9 및 LZ10 압축을 지원함OY.

주: 압축이 확장되지 않B BIND를 사용하여 조정될 경우 사용되B 압축 레벨은 RLE입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NONE입OY.

MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND

필요 여부?	예	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
디폴트	4 096	
디폴트	디폴트 없음	
범위	4 096	
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND 매개변수B 이 모드 내의 세션에서 송수신 되B 최k 요청/응d \ 위(RU) 크기를 지정하며 세션 활성화중에 조정됨O Y.

값은 256 — 61 440 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.



디폴트B 4 096입OY.



MODE

0 값은 암시적 세션 수 변경(CNOS) 교환이 없음을 의미함OY.

MODE_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MODE_NAME 매개변수B 세션에 사용될 모드의 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. Y음 중 하나를 지정할 수 있습OY.

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- 정의하B 각 모드에 k 해 고유한 모드명. 자신의 고유한 모드명을 정의할 경우 유효한 문자B Y음과 같습OY.
 - 전부 공백
 - 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
 - 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

모드명은 k 화를 위해 할g 된 세션 특성을 지시하기 위해 세션 초기자가 사용함OY. 모드B 하나 이상의 세션에 적용할 수 있B 특성 세트를 정의함OY. 이러한 특성에B 트래픽 페이싱 값, 메세지 길이 한계, 동기점 및 암호화 옵션 그리고 트랜스포트 네트워크 내의 서비스 클래스(COS)가 포함됨OY.

PLU_MODE_SESSION_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	32
범위	0—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PLU_MODE_SESSION_LIMITB 특정 LU가 지원할 수 있B 현재 활동중인 LU-LU 세션 수를 지정함OY. 값은 범위 0 — 32 767 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 32입OY.

0 값은 암시적 세션 수 변경(CNOS) 교환이 없음을 의미함OY.

주:

1. 가장 중요한 어플리케이션 프로그램이 너무 @리게 반응하면 숫자를 높 이십시오.
2. 전체적인 시스템 응d 시간을 향상시키려면 숫자를 낮추십시오.

RECEIVE_PACING_WINDOW

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	1
범위	1—63
복수 사용 허용 여부?	각 MODE 키워드마Y 하나씩 허용됨O Y.

RECEIVE_PACING_WINDOW 매개변수B 페이싱 응d 을 수신하기 전에 송 신할 수 있B 요청 \ 위(RU) 수를 상k 방 논리 장치(LU)에 표시함OY. 값 은 1-63 범위 내의 정수입OY. 0 값은 허용되지 않습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

세션 페이싱은 로컬 버퍼가 과수행하지 않도록 함OY. 수신 페이싱 창 크 기B 이 모드에서 세션에 k 한 세션 페이싱 한계입OY. 사용되B 실제 값 은 세션이 시작될 때 노드 사이에 조정될 수 있습OY.

고정 페이싱의 경우 이 값은 수신 페이싱 창을 지정함OY. 유동 페이싱의 경우 이 값은 초기 수신 창 크기로 사용됨OY. 통신 서버B 인접 노드가 유 동 페이싱을 지원하지 않음을 지정하지 않B 한 이 유동 페이싱을 항상 사 용함OY.

제20장 NODE

이 장에서 B NODE 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

NODE 샘플

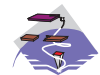
Y 음은 NODE 키워드의 샘플입OY.

```
NODE=(
  ANYNET_SUPPORT=ACCESS_NODE
  CP_ALIAS=NT265
  DEFAULT_PREFERENCE=NATIVE
  DISCOVERY_GROUP_NAME=<NONE>
  DISCOVERY_SUPPORT=DISCOVERY_CLIENT
  FQ_CP_NAME=USIBMM.NT265
  NODE_ID=05D00000
  NODE_TYPE=END_NODE
  REGISTER_WITH_CDS=1
  REGISTER_WITH_NN=1
)
```

NODE 매개변수 키워드

ANYNET_SUPPORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE



디폴트	ANYNET_SUPPORTED
-----	------------------



복수 사용 허용 여부?	아O오
--------------	-----

ANYNET_SUPPORT 매개변수B AnyNet DLC에 K 한 지원 레벨을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NODE



ACCESS_NODE

이 노드B AnyNet 액세스 노드 기
I 을 지원함OY.

GATEWAY

이 노드B AnyNet 게이트웨이 기
I 을 지원함OY. 이 값은
NODE_TYPE 매개변수가
NETWORK_NODE로 지정될 경우
에만 유효함OY.

NONE

어떤 AnyNet 기I 도 지원되지 않
습OY. DEFAULT_PREFERENCE
매개변수B NATIVE로 지정해야
함OY.



ACCESS_NODE

이 노드B AnyNet 액세스 노드 기
I 을 지원함OY.

ANYNET_SUPPORTED

어떤 AnyNet 기I 도 지원되지 않
습OY. DEFAULT_PREFERENCE
매개변수B NATIVE로 지정해야
함OY.

GATEWAY

이 노드B AnyNet 게이트웨이 기
I 을 지원함OY. 이 값은
NODE_TYPE 매개변수가
NETWORK_NODE로 지정될 경우
에만 유효함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.



디폴트B NONE입OY.



디폴트B ANYNET_SUPPORTED입OY.

COMPRESS_IN_SERIES



COMPRESS_IN_SERIES 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용
됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아O오

COMPRESS_IN_SERIES 매개변수B RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 허용
되B지 지정함OY.

0 RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 허용되지 않습OY.

1 RLE 압축이 선행되B LZ 압축이 허용됨OY.
 이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0입OY.

CP_ALIAS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아O오

CP_ALIAS 매개변수B 로컬 CP의 k 체 1 - 8 바이트 이름을 지정함OY. 로컬 어플리케이션은 전체 정식 CP명 k 신 이 이름을 사용하여 로컬 CP를 언급함OY.

전부 8자를 지정해야 함OY. 유효한 문자B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B, 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

별명은 트랜잭션 프로그램(TP)과 관리 서비스 프로그램과 같은 어플리케이션을 작성할 때 편리하게 사용됨OY. 로컬 프로그램은 네트워크명 k 신 별명을 사용하여 로컬 CP, 로컬 LU 및 상k LU와 같은 네트워크 자원을 언급함OY. 별명에B 영향을 주지 않고 이 자원들의 네트워크명을 변경할 수 있음OY. 네트워크 관리자B 이 자원들의 별명을 사용하B 로컬 어플리케이션에 영향을 주지 않고 CP나 LU의 전체 정식명을 변경할 수 있음OY.

DEFAULT_PREFERENCE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NATIVE
복수 사용 허용 여부?	아O오

DEFAULT_PREFERENCE 매개변수B DEFAULT_PREFERENCE가 지정되B 상 k LU에 k 해 세션을 초기화할 때 기본적으로 노드가 사용하도록 할 경로 지정 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NATIVE

원시(APPN) 경로지정 프로토콜만 사용함OY.

NONNATIVE

비원시(AnyNet) 프로토콜만 사용함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기I 에 k 해 사용기I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있음OY (LINK_STATION 키워드 참조).

NODE

NATIVE_THEN_NONNATIVE

원시(APPN) 프로토콜을 시도하고 상k LU를 찾을 수 없으면 비원시(AnyNet) 프로토콜을 사용하여 세션 활성화를 재시도함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기I 에 k 해 사용가I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있음OY (LINK_STATION 키워드 참조).

NONNATIVE_THEN_NATIVE

비원시(AnyNet) 프로토콜을 시도하고 상k LU를 찾을 수 없으면 원시(APPN) 프로토콜을 사용하여 세션 활성화를 재시도함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기I 에 k 해 사용가I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있음OY (LINK_STATION 키워드 참조).

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NATIVE입OY.

DISCOVERY_GROUP_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아O오

DISCOVERY_GROUP_NAME 매개변수B 노드에서 이용할 수 있도록 만든 전개 기I 에서 사용될 그룹명을 지정함OY. DISCOVERY_GROUP_NAME은 1 - 8 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수를 지정하지 않으면 디폴트 그룹명이 사용됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

DISCOVERY_SUPPORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	DISCOVERY_CLIENT
복수 사용 허용 여부?	아O오

DISCOVERY_SUPPORT 매개변수B 전개 기I 을 이 노드에 의해 이용할 수 있B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NO 어떤 전개 기I 도 이 노드에 의해 사용할 수 없습OY.

DISCOVERY_CLIENT 전개 클라이언트 기I 은 동적으로 구성하고 필요할 때 네트워크 노드에 k 한 링크를 활성화

하려고 할 때 사용됨OY. 이 값은 NODE_TYPE 매개변수가 END_NODE로 지정될 경우에만 유효함OY.

DISCOVERY_SERVER

클라이언트로부터의 탐색에 응d 하기 위해 전개 서버 기I 이 사용됨OY. 이 값은 NODE_TYPE 매개변수가 NETWORK_NODE로 지정될 경우에만 유효함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B DISCOVERY_CLIENT임OY.

DLUR_SUPPORT



DLUR_SUPPORT 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NORMAL
복수 사용 허용 여부?	아O오

DLUR_SUPPORT 매개변수B 노드에서 제공되B DLUR에 K 한 지원 레벨을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

MULTI_SUBNET

DLUR 전체 멀티서브넷이 지원됨OY.

NORMAL

DLUR 전체 멀티서브넷이 지원되지 않습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NORMAL임OY.

FQ_CP_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—179vgkck)N?FO@FQ_CP_NAMEE3/vB&n!(CP)G <\$Dkem;v\$U



NODE

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS



MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	200
범위	0—200
복수 사용 허용 여부?	아O오

MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS 매개변수B 노드에 의해 기록되B 최K LS_EXCEPTION 항목 수를 지정함OY.

값은 0 - 200 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 200입OY.

NODE_ID

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진 문자열
디폴트	X'05D00000'
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아O오

NODE_ID 매개변수B 노드 ID를 지정함OY. 이 IDB 세 자리 16진수인 블럭 ID와 5자리 16진수인 PU ID로 구성됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B X'05D00000'입OY.

NODE_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	END_NODE
복수 사용 허용 여부?	아O오

NODE_TYPE은 이 노드의 APPN 노드 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.



BRANCH_EXTENDER_NODE 분기 확장자 노드로서 이 노드를 정의함OY.

END_NODE 이 노드를 \ 말 노드로 정의함OY.

NETWORK_NODE 네트워크 노드로서 이 노드를 정의함OY.



END_NODEB 퍼스널 통신의 필수 값입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B END_NODE입OY.

REGISTER_WITH_CDS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	아O오

REGISTER_WITH_CDS 매개변수B 자원이 중앙 디렉토리 서버로 등록되B 지 지정함OY.

NODE_TYPE을 END_NODE로 지정할 경우 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 네트워크 노드 서버B 중앙 디렉토리 서버로 \ 말 노드 자원 등록이 허용되지 않습OY.
- 1** 네트워크 노드 서버B 중앙 디렉토리 서버로 \ 말 노드 자원 등록이 허용됨OY.

주: REGISTER_WITH_CDS 매개변수B REGISTER_WITH_NN이 0으로 설정 될 경우에B 무시됨OY.





NODE_TYPE을 NETWORK_NODE로 지정할 경우 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 로컬 및 도메인 자원은 중앙 디렉토리 서버로 등록될 수 없습OY.
- 1** 로컬 및 도메인 자원은 선택적으로 중앙 디렉토리 서버로 등록될 수 있습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

NODE

REGISTER_WITH_NN

필요 여부?	예	
키워드 유형:	나열됨	
키워드 유형:	부울	
디폴트	ALL	
디폴트	1	
복수 사용 허용 여부?	아오	

REGISTER_WITH_NN 매개변수B 자원이 네트워크 노드 서버로 등록되지 지정함OY.



REGISTER_WITH_NN은 NODE_TYPE이 END_NODE 또는 BRANCH_EXTENDER_NODE로 지정될 경우에만 유효함OY.



REGISTER_WITH_NN은 NODE_TYPE이 END_NODE로 지정될 경우에만 유효함OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.



ALL

- NODE_TYPE=END_NODE의 경우 네트워크 노드 서버 B 지시된 탐색 사항만 \ 말 노드로 전송합OY.
- NODE_TYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE의 경우 로컬 LU와 분기 도메인 내의 LU가 네트워크 노드 서버로 등록됨OY.
 주: \ 말 노드로부터 분기 확장자 노드에 등록된 LUB 로컬 분기 확장자 노드를 네트워크 노드 서버인 것으로 간주합OY.

LOCAL_ONLY

로컬 노드에 상주하B LU만 네트워크 노드 서버로 등록됨OY. 이 값은 NODE_TYPE이 BRANCH_EXTENDER_NODE로 지정될 경우에만 유효합OY.

NONE

- NODE_TYPE=END_NODE의 경우 네트워크 노드 서버 B 모든 브로드캐스트 탐색을 \ 말 노드로만 전송합OY.
- NODE_TYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE의 경우 어떤 LU 자원도 네트워크 노드 서버로 등록되지 않습OY.



- 1** 네트워크 노드 서버B 지시된 탐색 사항만 \ 말 노드로 전송합OY.
- 0** 네트워크 노드 서버B 모든 브로드캐스트 탐색을 \ 말 노드로 전송합OY.

이 매개변수B 반드시 필요합OY.



디폴트B ALL입OY.



디폴트B 1입OY.

NODE

제21장 PARTNER_LU

이 장에서 B PARTNER_LU 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	FQ_PLU_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 PARTNER_LU 키워드에 B 고유한 FQ_PLU_NAME 매개변수가 있어야 함OY.

PARTNER_LU 샘플

Y 음은 PARTNER_LU 키워드의 샘플임OY.

```
PARTNER_LU=(  
  FQ_PLU_NAME=USIBMM.DLURSRV  
  CONV_SECURITY_VERIFICATION=1  
  MAX_MC_LL_SEND_SIZE=32767  
  PARALLEL_SESSION_SUPPORT=1  
  PARTNER_LU_ALIAS=DLURSRV  
  PREFERENCE=USE_DEFAULT_PREFERENCE  
)
```

PARTNER_LU 매개변수 키워드

ADJACENT_CP_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
필드 길이	1—17
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.



ADJACENT_CP_NAME 매개변수B 이 링크를 거쳐 워크스테이션에 직접 연결되B CP의 이름임OY.

PARTNER_LU

전체 정식 인접 CP명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 인접 CP명은 네트워크명과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이라고도 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

CONV_SECURITY_VERIFICATION



필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

CONV_SECURITY_VERIFICATION 매개변수B 상K LU가 로컬 LU K 신 사용자 ID를 확인할 수 있B 권한을 부여받았B지 지정함OY. 즉, 상K LU가 접속 요청에서 이미 검증된 표시기를 설정할 수 있음OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 상K LU가 로컬 LU K 신 사용자 ID를 확인할 수 있B 권한을 부여받지 않았습OY.
- 1 상K LU가 로컬 LU K 신 사용자 ID를 확인할 수 있B 권한을 부여받았습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 1입OY.

FQ_PLU_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17 
필드 길이	1—17 
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

FQ_PLU_NAME 매개변수B 상K LU의 전체 정식명을 지정함OY.

전체 정식 상K LU명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 상K 방 LU명은 네트워크명과 LU명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네트워크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. LU명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 LU명은 네트워크 정식 LU명이라고도 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

MAX_MC_LL_SEND_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	32 767
범위	1—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_MC_LL_SEND_SIZE 매개변수B 상K LU에서 직접 K 화 서비스에 의해 송수신되B 레코드 최K 행 길이(LL)를 지정함OY.

값은 1 — 32 767 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 32 767입OY.

최K 행 길이(LL) 레코드 크기B 기본 K 화를 위한 데이터 스트림에서의 최K 논리 레코드 크기입OY. 기본 K 화에서B 프로그램이 표준화된 형식으로 데이터를 교환할 수 있습OY. 이 형식은 Y 음 길이 필드 이전에 따를 데이터량을 지정하B 2 바이트 길이 필드(LL이라고 함)를 포함하B 데이터의 스트림입OY.

PARALLEL_SESSION_SUPPORT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PARALLEL_SESSION_SUPPORT 매개변수B 상K LU가 병렬 세션을 지원하B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 상K LUB 병렬 세션을 지원하지 않습OY.

1 상K LUB 병렬 세션을 지원함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 1입OY.

병렬 세션 지원은 서로 Y 른 쌍의 네트워크 주소나 세션 식별자 사이에 현재 활동중인 두 개 이상의 세션을 지원하B지 지정함OY.

PARTNER_LU

PARTNER_LU_ALIAS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마다 Y 하나씩 허용됨OY.

PARTNER_LU_ALIAS 매개변수 B 상 k LU에 k 한 k 체 1 - 8 바이트 이름을 지정함OY. 로컬 어플리케이션은 전체 정식 LU명 k 신 이 이름을 사용하여 상 k 방 LU를 언급함OY.

전부 8자를 지정해야 함OY. 유효한 문자 B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B, 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY.

연관되B 별명이 없B 상 k LU에 k 해서B 이 매개변수를 지정하지 마십시오.

이 매개변수 B 생략할 수 있습OY.

별명은 트랜잭션 프로그램(TP)과 관리 서비스 프로그램과 같은 어플리케이션을 작성할 때 편리하도록 사용됨OY. 로컬 프로그램은 네트워크명 k 신 별명을 사용하여 로컬 CP, 로컬 LU 및 상 k LU와 같은 네트워크 자원을 언급함OY. 별명에B 영향을 주지 않고 이 자원들의 네트워크명을 변경할 수 있습OY. 네트워크 관리자B 이 자원들의 별명을 사용하B 로컬 어플리케이션에 영향을 주지 않고 CP나 LU의 전체 정식명을 변경할 수 있습OY.

PREFERENCE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	USE_DEFAULT_PREFERENCE
복수 사용 허용 여부?	각 PARTNER_LU 키워드마다 Y 하나씩 허용됨OY.

PREFERENCE 매개변수 B 기본적으로 노드가 사용하도록 할 경로지정 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

NATIVE

원시(APPN) 경로지정 프로토콜만 사용함OY.

NONNATIVE

비원시(AnyNet) 프로토콜만 사용함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기 I 에 k 해 사용기 I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있습OY (LINK_STATION 키워드 참조).

NATIVE_THEN_NONNATIVE

원시(APPN) 프로토콜을 시도하고 상k LU를 찾을 수 없으면 비원시 (AnyNet) 프로토콜을 사용하여 세션 활성화를 재시도함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기I 에 k 해 사용가I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있음OY (LINK_STATION 키워드 참조).

NONNATIVE_THEN_NATIVE

비원시(AnyNet) 프로토콜을 시도하고 상k LU를 찾을 수 없으면 원시(APPN) 프로토콜을 사용하여 세션 활성화를 재시도함OY.

주: 이 값은 AnyNet DLC가 노드 연산자 기I 에 k 해 사용가I 하고 AnyNet 링크 스테이션이 정의되어 있을 때만 의미가 있음OY (LINK_STATION 키워드 참조).

USE_DEFAULT_PREFERENCE

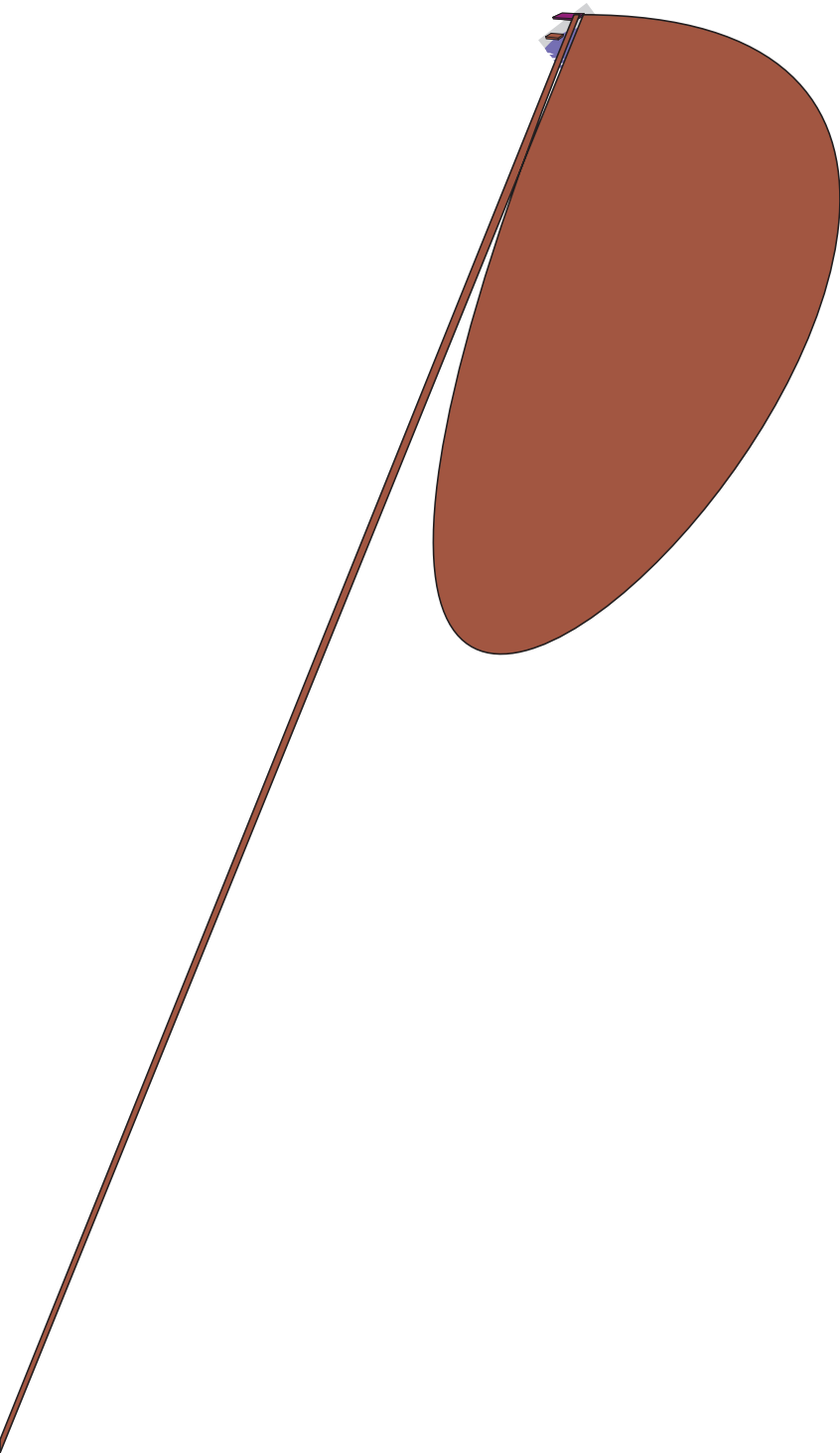
노드가 시작될 때 정의된 디폴트 선택사항을 사용함OY. (이것은 QUERY_NODE에 의해 취소될 수 있음OY.)

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B USE_DEFAULT_PREFERENCE 입OY.

제22장 PORT

이 장에서 B PORT 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

PORT 키워드에B Port*_Specific_Data 키워드 중 하나가 포함되어야 함OY. 사용할 Port*_Specific_Data 키워드B DLC_NAME에 따라 결정됨OY. 예를 들어 DLC_NAME=LAN이 지정된 PORT 키워드에B PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 키워드가 포함되어야 함OY.



PORT — ACTIVATION_DELAY_TIMER

```
MAX_IFRM_RCVD=8
MAX_RCV_BTU_SIZE=65535

PORT_TYPE=SATF
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA=(
  ACK_DELAY=100
  ACK_TIMEOUT=1000
  ADAPTER_ID=LAN0
  ADAPTER_NAME=0000
  BUSY_STATE_TIMEOUT=15
  IDLE_STATE_TIMEOUT=30
  OUTSTANDING_TRANSMITS=16
  POLL_TIMEOUT=3000
  REJECT_RESPONSE_TIMEOUT=10
  TEST_RETRY_INTERVAL=8
  TEST_RETRY_LIMIT=5
  XID_RETRY_INTERVAL=8
  XID_RETRY_LIMIT=5
)
```

PORT 매개변수 키워드

ACTIVATION_DELAY_TIMER



ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수 키워드B 통신 서버에
만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—3 600
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨O Y.

ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수B 자동 재시도 사이의 초 수와
DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수를 지정할 경우 어플리케이션에서
구동되B 활성화 시도 사이의 초 수를 지정함OY.

값은 0 — 3 600 범위 내의 정수입OY. 0을 지정할 경우 디폴트 값인 30초
가 사용됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

DELAY_APPLICATION_RETRIES



DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수 키워드B 통신 서버
에만 적용됨OY.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 하나씩 허용됨 Y.

DELAY_APPLICATION_RETRIES 매개변수B 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화 재시도가 ACTIVATION_DELAY_TIMER 매개변수에 K 해 지정된 값에 의해 삭제되었습OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화가 지연되지 않습OY.
- 1 어플리케이션에 의해 초기화된 링크 활성화가 지연됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

DLC_DATA

DLC_DATA 매개변수B 사용중인 DLC에 특정한 정보를 지정함OY.

DLC의 DLC_DATA 매개변수를 정의하B 방법에 K 한 정보B Y 음 절을 참조하십시오.

- 177페이지의 『부록B. LAN 특정 데이터』
- 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』
- 199페이지의 『부록D. SDLC 특정 데이터』
- 219페이지의 『부록F. X.25 특정 데이터』

DLC_NAME

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 통신 어p 터나 프로토콜을 지정함OY.

DLC_NAME 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B Y 음 절을 참조하십시오.

- 175페이지의 『부록A. AnyNet 특정 데이터』
- 177페이지의 『부록B. LAN 특정 데이터』
- 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』
- 199페이지의 『부록D. SDLC 특정 데이터』
- 219페이지의 『부록F. X.25 특정 데이터』

IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK



IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

PORT — IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 하나씩 허용됨 Y.

IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK 매개변수 B 입력 호출이 분기 확장자 링크로 지시되지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 0 입력 호출은 정상 링크로 처리됨 OY.
- 1 입력 호출이 분기 확장자 링크로 처리됨 OY. 링크 B 이 로컬 분기 네트워크로부터 또 Y 른 네트워크에 연결됨 OY. 이 값은 입력 호출이 \ 말 노드로부터의 호출인 경우에만 유효함 OY.

주: 로컬 노드에 K 해 NODETYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE를 지정할 경우 네트워크 노드로부터의 입력 호출은 항상 분기 확장자 링크로 처리됨 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY. 디폴트 B 0입 OY.

IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 하나씩 허용됨 Y.

IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT 매개변수 B CP-CP 세션이 이 포트에서의 암시적 링크 스테이션에 K 해 허가되지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 0 CP-CP 세션이 허가되지 않습 OY.
- 1 CP-CP 세션이 허가됨 OY.



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우
IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT B 1로 지정해야 함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

IMPLICIT_DEACT_TIMER

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
디폴트	10	
디폴트	디폴트 없음	
범위	0—1 000	
범위	정의된 범위 없음	
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

IMPLICIT_DEACT_TIMER 매개변수B 해g 링크가 자동으로 활성종료되기 전에 유희 상태가 될 수 있B 시간(초)을 지정함OY.

암시적 링크 활성종료 타이머B IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE 매개변수가 INACTIVITY로 지정된 경우에만 사용됨OY.



값은 0 — 1 000초 범위 내의 정수입OY. 디폴트B 10초입OY.



정의된 범위도 디폴트도 없습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

IMPLICIT_DSPU_SERVICES

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

IMPLICIT_DSPU_SERVICES 매개변수B 로컬 노드가 이 포트에서 활성화된 암시적 링크를 거쳐 Y 운스트림 PU에 제공하B 서비스를 지정함OY. 유효 값은 Y 음과 같습OY.

DLUR

로컬 노드가 Y 운스트림 PU에 K 해 DLUR 서비스를 제공함OY (DLUR_DEFAULTS에 지정된 디폴트 DLUS를 사용하여).

PORT — IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE

NONE	로컬 노드가 Y 운스트림 PU에 K 해 어떤 서비스도 제공하지 않습OY.
PU_CONCENTRATION	로컬 노드B Y 운스트림 PU에 K 한 PU 집중화를 제공합OY (그리고 IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE 키워드에서 명명된 DSPU 템플릿에 의해 지정된 K 로 그 자리에 위치시킵OY).

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NONE입OY.

IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE 매개변수B DSPU_TEMPLATE 키워드에 정의된 DSPU 템플릿의 1 - 8 바이트 이름을 지정함OY. 이 이름은 로컬 노드가 이 포트에서 활성화된 암시적 링크에 K 한 PU 집중화를 제공할 경우 정의에 K 해 사용됨OY. 링크가 활성화될 때 지정된 템플릿이 없으면(또 B 이미 인스턴스 한계에 도^했을 경우) 활성화B 실패함OY.

IMPLICIT_DSPU_SERVICES 매개변수가 PU_CONCENTRATION으로 설정되지 않으면 이 필드B 무시됨OY.

전부 8자를 지정해야 함OY. 유효한 문자B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B, 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

IMPLICIT_HPR_SUPPORT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

IMPLICIT_HPR_SUPPORT 매개변수B HPR이 암시적 링크에서 지원되어야 하B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 HPR이 암시적 링크에서 지원되지 않습OY.
- 1 HPR이 암시적 링크에서 지원됨OY.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC와 Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 IMPLICIT_HPR_SUPPORTB 1로 지정해야 함OY.

IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE 매개변수 B 링크를 사용중인 세션이 없을 때 이 포트의 암시적 링크 스테이션이 활성종료되어야 하B지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

INACTIVITY

암시적 링크를 사용하B 활동중인 세션이 없을 때 또B LINK_DEACT_TIMER 매개변수에 의해 지정된 시간 동안 링크에서 어떤 데이터도 나타나지 않을 때 암시적 링크B 제한된 자원이고 자동으로 활성종료됨 OY.

NO 암시적 링크가 제한된 자원이 아O고 자동으로 활성종료되지 않습 OY.

YES 암시적 링크를 사용하B 활동중인 세션이 없을 때 그 암시적 링크B 제한된 자원이고 자동으로 활성종료됨 OY.



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE B NO로 지정해야 함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR



IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR 매개변수 키워드 B 통신 서버에 만 적용됨 OY.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR 매개변수 B HPR 트래픽이 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 암시적 링크에서 송신되어야 하B지 지정함 OY.

주: IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR 매개변수 B IMPLICIT_HPR_SUPPORT가 0으로 설정되면 무시됨 OY.

유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 0** 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 암시적 링크 상의 HPR 트래픽을 전송하지 않습 OY.
- 1** 링크 레벨 오류 복구를 사용하여 암시적 링크 상의 HPR 트래픽을 전송함 OY.

LINK_STATION_ROLE

필요 여부?

키워드 유형:

디폴트

디폴트

보

제어하
은 Y 음과

이선은 1차 또

의 K 화를 제어함

기타가 송신되기 전에 1
해 폴링되기를 지Y 려야

정된 경우 SECONDARY만 유효함OY.

로 지정되고 LINK_STATION 키워드의
경우 PRIMARYB 유효하지 않습OY.

IS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—127
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS 매개변수B 원격 노드가 응d하지 않을 때 또B 포트가 비활동중일 때 허용되B 재시도 횟수를 지정함OY. 시도에B 자동 재시도와 어플리케이션에서 파생되B 비활성화 시도 둘Y가 포함됨OY. 이 한계에 도^하면 어떤 추가 활성화도 재시도되지 않습OY. 재시도 되B 횟수B 성공적인 활성화에 의해 재설정되거나 링크 스테이션, 포트 또 B DLC가 활성화종료될 때 재설정됨OY.

값은 0-127 범위 내의 정수입OY. 0은 한계가 없음을 의미함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

이 매개변수B 이 포트를 참조하B LINK_STATION 키워드가 MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS=-1을 지정하지 않고 LINK_STATION 키워드에서 Y음 매개변수 중 하나가 지정되지 않을 경우에B 무시됨OY.

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- INHERIT_PORT_RETRY_PARAMS
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

MAX_IFRM_RCVD

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—127
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_IFRM_RCVD 매개변수B 긍정 응d이 수신되기 전에 로컬 링크 스테이션에 의해 수신될 수 있B 최k I 프레임 수를 판별함OY.

값은 0-127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

PORT — MAX_RCV_BTU_SIZE

MAX_RCV_

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없는 숫자
범위	정의된 범위 없음
범위	99—32 767
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 하나씩 허용됨
MAX_RCV_BTU_SIZE 매개변수B 이 링크 스테이션과 연관된 포트의 1 - 8 바이트 이름을 지정해야 합	수B 수신될 수 있는 최대 BTU 크기를 지정하기 위해 링크가 지원되지 않으면 이 값은 99 이 포트에서 암시적 HPR 가 링크가 지원되면 이 값을 지정해야 함. 이 포트가 AnyNet DLC용이면 92
	(MPC) DLC의 경우 MAX_RCV_BTU_SIZEB 관별하도록 32 768로 지정해야 함. 구성 파일에서 어플리케이션에 의해 생성될 경우 MAX_RCV_BTU_SIZE의 디폴트B 32 768임. 이 값은 99 — 32 767 범위 내의 정수임.
	이 매개변수B 생략할 수 있음.

PORT_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 하나씩 허용됨
PORT_NAME 매개변수B 이 링크 스테이션과 연관된 포트의 1 - 8 바이트 이름을 지정해야 합	전부 8자를 지정해야 함. 유효한 문자B 로컬로 표시될 수 있는 문자들
	입.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC의 경우 PORT_NAME은 UDPLDLC로 지정해야 함OY.

Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 PORT_NAME은 IBM-MPC로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

주: PORT 키워드에 지정되B PORT_NAME은 LINK_STATION 키워드에 의해 정의되B PORT_NAME과 일치해야 함OY.

PORT_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PORT_TYPE 매개변수B 포트에서 사용되B 회선 유형을 지정함OY. 유효 값은 Y 음과 같습OY.

NONSWITCHED

연결은 직접 포인트간 연결을 사용함OY. 비교 환식 전송경로B 연결의 두 \ 말 노드 사이에 직접 회선에 의해 정적으로 정의됨OY.

SATF

연결에서 공유 액세스 전송 기기 (SATF)을 사용함OY. SATFB 이u 넷이나 토큰링과 같은 공유된 회선경합용 또B 토큰용 액세스를 사용하B 네트워크 전송을 설명함OY. 보통 SATF 네트워크를 근거리 통신망(LAN)이라고 함OY.

SWITCHED

연결은 모뎀, 패킷 교환식 네트워크(장거리 전화 네트워크) 및 원격 Y 이얼업 주소지정(전화 번호와 같은)을 사용해야 하B Y 이얼업 서비스를 사용함OY. 교환식 전송경로B 패킷 교환식 네트워크를 통해 런타임시 동적으로 판별됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주: 이 매개변수를 SATF로 지정하면 LS_ROLE 매개변수를 NEGOTIABLE로 지정해야 함OY.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT



RETRY_LINK_ON_DISCONNECT 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

PORT — RETRY_LINK_ON_FAILED_START

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT 매개변수 B 원격 노드에 의해 링크가 정상적으로 종료될 때 링크 활성화가 재시도되지 지정함 O Y. 유효값은 Y 음과 같습 O Y.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습 O Y.
- 1 링크 활성화가 재시도됨 O Y.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 O Y.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START



RETRY_LINK_ON_FAILED_START 매개변수 키워드 B 통신 서버에만 적용됨 O Y.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START 매개변수 B 활성화를 시도할 때 원격 노드에서 어떤 응 d 도 수신되지 않을 경우 링크 활성화가 재시도되지 지정함 O Y. 활성화가 시도될 때 포트가 비활동 상태이면 이를 활성화시키려고 함 O Y. 유효값은 Y 음과 같습 O Y.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습 O Y.
- 1 링크 활성화가 재시도됨 O Y.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 O Y.

RETRY_LINK_ON_FAILURE



RETRY_LINK_ON_FAILURE 매개변수 키워드 B 통신 서버에만 적용됨 O Y.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 O Y.

RETRY_LINK_ON_FAILURE 매개변수 B 활동중이거나 K 기 활동중일 때 링크가 실패할 경우 링크 활성화가 재시도되지 지정함 O Y. 포트가 실패할 경우 포트를 활성화시키려고 함 O Y. 유효값은 Y 음과 같습 O Y.

- 0 링크 활성화가 재시도되지 않습 O Y.

1 링크 활성화가 재시도됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 177페이지의 『부록B. LAN 특정 데이터』를 참조하십시오.

PORT_OEM_SPECIFIC_DATA



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC, Y 중 경로 채널(MPC) DLC 또 B OEM DLC의 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 한 자세한 정보B 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』를 참조하십시오.



OEM DLC에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 187페이지의 『부록C. OEM 특정 데이터』를 참조하십시오.

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 199페이지의 『부록D. SDLC 특정 데이터』를 참조하십시오.

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 215페이지의 『부록E. 쌍축 특정 데이터』를 참조하십시오.

PORT_X25_SPECIFIC_DATA

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수에 K 해 매개변수를 정의하B 방법에 K 해서B 219페이지의 『부록F. X.25 특정 데이터』를 참조하십시오.

제23장 SHARED_FOLDERS

이 장에서 B SHARED_FOLDERS 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	예
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

SHARED_FOLDERS 샘플

Y 음은 SHARED_FOLDERS 키워드의 샘플입OY.

```
SHARED_FOLDERS=(  
  EXTENSION_LIST=(  
    EXTENSION=TXT  
    EXTENSION=BAT  
  )  
  CACHE_SIZE=256  
)
```

SHARED_FOLDERS 매개변수 키워드

CACHE_SIZE

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	256
복수 사용 허용 여부?	아O오

CACHE_SIZE 매개변수B 서버 상의 읽기 우선 캐시에 버퍼링되B AS/400 데이터의 킬로바이트 수(KB)를 지정함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 256입OY.

AS/400 데이터B 서버에서 로컬로 처음 캐싱되B 양으로 검색할 수 있습OY. 서버B 로컬 장치를 처리하기 위해 캐시로부터 데이터를 검색함OY. 이 읽기 우선 캐싱은 서버가 데이터를 검색하기 위해 AS/400을 액세스해야 하B 횟수를 감소시킵OY.

EXTENSION

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—255
복수 사용 허용 여부?	예

EXTENSION 매개변수B AS/400에서 파일의 1 - 255자 파일 확장자를 지정함OY. EXTENSION_LIST 매개변수에서 여러 개의 EXTENSION 매개변수를 지정할 수 있음OY. 지정된 확장자를 갖B 파일의 코드 페이지B 그 파일이 AS/400과 서버 사이에서 변환될 때 EBCDIC 코드 페이지에서 ASCII 코드 페이지로 변환됨OY.

예를 들어 TXT를 지정하면 AS/400에서 이름이 README.TXT인 읽기 가I 파일의 코드 페이지B 파일이 서버로 전송될 때 변환됨OY. 파일은 서버에서 읽을 수 있음OY. TXT를 지정하지 않으면 README.TXT 파일의 코드 페이지B 변환되지 않고 서버에서 파일을 읽을 수 없음OY.

값은 1 - 255 바이트의 문자열임OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

EXTENSION_LIST

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

EXTENSION_LIST 매개변수B EXTENSION 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드임OY.

EXTENSION_LIST 매개변수를 정의하려면 EXTENSION 매개변수의 설명을 참조하십시오.

제24장 SPLIT_STACK



이 장에서 B SPLIT_STACK 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

SPLIT_STACK 샘플

Y 음은 SPLIT_STACK 키워드의 샘플입OY.

```
SPLIT_STACK=(  
    STARTUP=1  
)
```

SPLIT_STACK 매개변수 키워드

POOL_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	아O오

POOL_NAME 매개변수B 명시적인 풀 이름이 필요하지 않을 경우 SNA API 클라이언트가 사용자 한 LU 0 - 3 LU를 확보하B 1 - 8자의 디폴트 풀 이름을 지정함OY. 풀 이름을 지정하면 작성된 모든 새로운 호스트 LU가 디폴트로 이 풀에 추가됨OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 첫 문자B 영어 K 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
- 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

STARTUP

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	아O오

STARTUP 매개변수B LU 6.2 세션이 런타임시 원격 클라이언트에 k 해 구성될 수 있B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 LU 6.2 세션이 원격 클라이언트에 알맞게 구성될 수 있지만 런타임시 설정될 수B 없습OY.

1 LU 6.2 세션이 원격 클라이언트에 알맞게 구성되고 설정될 수 있습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

제25장 TN3270E_DEF



이 장에서 B TN3270E_DEF 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개 변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	FQ_CP_NAME
복수 사용 허용 여부?	아O오

TN3270E_DEF 샘플

Y 음은 TN3270E_DEF 키워드의 샘플입OY.

```
TN3270E_DEF=(  
  AUTO_LOGOFF=1  
  DEFAULT_POOL_NAME=POOL1  
  FREQUENCY=60  
  KEEPALIVE_TYPE=TN_NOP  
  LOGOFF=30  
  PORT=23  
  TIMER=10  
)
```

TN3270E_DEF 매개변수 키워드

AUTO_LOGOFF

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아O오

AUTO_LOGOFF 매개변수B TIMER 매개변수 값에 도^할 때 연결이 자동으로 종료되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 연결이 종료되지 않습OY.

1 연결이 종료됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

DEFAULT_POOL_NAME

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아오오

DEFAULT_POOL_NAME 매개변수B TN3270E 클라이언트가 LU명을 지정하지 않을 때 사용되B 암시적 워크스테이션의 풀이나 지정되지 않B 워크스테이션의 풀 이름을 식별함OY. 풀의 이름은 1 - 8 바이트 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

ENABLE_FILTERING

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오오

ENABLE_FILTERING 매개변수B TN3270E 필터링이 사용가I 한 지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** TN3270E 필터링이 사용가I 하지 않습OY. 모든 TCP/IP 워크스테이션에 호스트 자원을 사용할 수 있B 액세스 권한이 부여됨OY(즉, TN3270E 자원으로 정의된 호스트 자원).
- 1** TN3270E 필터링이 사용가I 하게 됨OY. 최소한 하나의 필터 정의 IP 주소 및 서브넷 마스크와 일치하B TCP/IP 워크스테이션만 적절한 필터에 정의된 호스트 자원에 K 한 액세스가 허용됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

FILTER_PREFERENCE

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	HOSTNAME_FIRST
복수 사용 허용 여부?	아오오

FILTER_PREFERENCE 매개변수B 입력 클라이언트 요청과 일치하B 것을 판별할 때 사용되B 필터 레코드 처리 순서를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

HOSTNAME_FIRST

TCP/IP 호스트명이나 도메인명을 지정하B 모든 필터가 TCP/IP 를 지정하여 필터를 처리하기 전에 클라이언트의 호스트명이나 도메인명에 K 해 확인되어야 함을 지정함OY.

IP_ADDR_FIRST

TCP/IP 주소를 지정하B 모든 필터가 호스트명이나 도메인명을 지정하여 필터를 처리하기 전에 처리되어야 함을 지정함 OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B HOSTNAME_FIRST입OY.

FREQUENCY

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	60
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

FREQUENCY 매개변수B 보존 검출을 시작하기 전에 연결에서 데이터가 송수신된 후에 기Y 리B 시간(초)을 지정함OY. 높은 숫자를 선택하면 연결이 보Y 적게 확인되어 결과 네트워크 트래픽이 감소됨OY. 낮은 빈도를 선택하면 연결이 자주 확인되어 보Y 신속하게 해제됨OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 60입OY.

KEEPALIVE_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	TN_NONE
복수 사용 허용 여부?	아O오

KEEPALIVE_TYPE 매개변수B 연결을 해제하B 데 사용되B 방법을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

TN_NONE

TN_NOP나 TN_TIMING_MARK 방법을 연결을 해제하B 데 사용하지 않습OY.

TN_NOP

특정 시간이 지난 후에 연결을 해제하지 않아도 될 경우에 사용함OY. 연결을 검출하고 해제하B 데에B 예측할 수 없B 양의 시간이 소요됨OY. FREQUENCY 매개변수에 지정된 시간에 도^하면 연결이 끊어졌B지 보기 위해 그 연결을 테스트함OY.

TN_TIMING_MARK

연결이 해제되고 네트워크상의 추가 트래픽이 승인가I 할 때를 정의해야 할 경우에 사용함OY. 연결 검출과 해제B TIMER 매개변수에 의

해 지정된 k 로 발생됨OY. 지정된 시간에 도 ^ 하고 클라이언트가 응d 하지 않으면 연결은 해제됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B TN_NONE입OY.

LOGOFF

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

LOGOFF 매개변수B TCP/IP를 통한 SNA가 TCP 연결이 설정된 후에 Y 중 프로토콜 전송 네트워크(MPTN) 연결이나 연결 응d 패킷 수신을 기Y 리B 최k 시간(초)을 지정함OY. 이 한계로 연결 노드가 너무 오랫동안 세션 상 K 방이 패킷을 송신하B 일이 없어짐OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 30입OY.

PORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
디폴트	23
필드 길이	1—5
복수 사용 허용 여부?	아O오

PORT 매개변수B TN3250 클라이언트가 서버에 연결하기 위해 사용하B 포트 번호를 지정함OY.

PORTB 1 - 5 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 23입OY.

정상적으로 TN3270E 서버B 포트 23을 사용함OY. Telnet은 보통 포트 23을 사용하므로 **TELNETD**가 실행되고 포트 23을 사용중이면 디폴트를 변경해야 함OY. 두 개의 어플리케이션(**TELNETD**와 **TN3270E**)에서 같은 포트 번호를 사용하면 어플리케이션 중 하나가 실패함OY.

주: 포트 번호 23을 변경하면 TN3270E 클라이언트에 정의된 포트 번호가 여기에 지정되B 번호로 변경되어야 함OY.

SECURE_PORT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—5
복수 사용 허용 여부?	아오

SECURE_PORT 매개변수B TN3270E가 안전한 연결을 위해 사용하B TCP/IP 포트 번호를 지정합OY. TN3270E 클라이언트B 안전한 소켓 레이어(SSL) 서비스가 이 포트 번호를 사용하여 TN3270E 서버에 연결해야 함OY.

SECURE_PORTB 1 - 5 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

TIMER

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아오

TIMER 매개변수B 연결이 해제되기 전에 타이밍 표시에 k 해 응d 을 기Y 리B 시간(초)을 지정합OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 10입OY.

제26장 TN3270E_FILTER



이 장에서B TN3270E_FILTER 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	IP_ADDR_MASK_PAIR
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 TN3270E_FILTER 키워드에B 고유한 IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수가 있어야 함OY.

TN3270E_FILTER 샘플

Y 음은 TN3270E_FILTER 키워드의 샘플입OY.

```
TN3270E_FILTER=(  
  CLIENT_ID_TYPE=HOST_NAME  
  IP_ADDR_MASK_PAIR=nfl.raleigh.ibm.com  
  FILTER_ENTRY=(  
    CLASS_TYPE=TN_IMPLICIT_WORKSTATION  
    IS_POOL=1  
    NAME=PUBLIC  
  )  
)
```

TN3270E_FILTER 매개변수 키워드

CLASS_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 TN3270E_FILTER 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

CLASS_TYPE 매개변수B 이 LU나 풀이 사용되B 방법을 나타냄OY. 유효 값은 Y 음과 같습OY.

TN_ASSOC_PRINTER

명시적 워크스테이션이나 암시적 워크스테이션 풀의 LU와 연관되B 프린터를 필요로 하B 연결에 사용함OY.

TN_EXPLICIT_PRINTER

특정 프린터 장치명을 필요로 하B 연결에 사용함OY.

TN3270E_FILTER

TN_EXPLICIT_WORKSTATION

특정 워크스테이션 장치명을 필요로 하B 연결에 사용합OY.

TN_IMPLICIT_PRINTER

특정 프린터 장치명을 필요로 하지 않B 연결에 사용합OY.

TN_IMPLICIT_WORKSTATION

특정 워크스테이션 장치명을 필요로 하지 않B 연결에 사용합OY.

TN_UNASSIGNED

선택된 LU나 풀에 k 한 TN3270E 정의를 삭제할 때 사용합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

CLIENT_ID_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	IP_ADDRESS
복수 사용 허용 여부?	각 TN3270E_FILTER 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

CLIENT_ID_TYPE 매개변수B IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값이 지정하 B 클라이언트 유형을 나타냄OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

DOMAIN_NAME IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 도메인명을 지정합OY.

HOST_NAME IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 호스트명을 지정합OY.

IP_ADDRESS IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 TCP/IP 워크스테이션의 소스 IP 주소와 서브넷 마스크를 지정합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B IP_ADDRESS입OY.

FILTER_ENTRY

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

FILTER_ENTRY 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- CLASS_TYPE
- IS_POOL
- NAME

FILTER_ENTRY 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

IP_ADDR_MASK_PAIR

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—256
복수 사용 허용 여부?	각 TN3270E_FILTER 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수B Y 음 중 하나를 지정함OY.

- 호스트 자원(LU)을 제한할 도메인명
- 호스트 자원(LU)을 제한할 호스트명
- 호스트 자원(LU)을 제한할 TCP/IP 워크스테이션의 소스 IP 주소와 서브넷 마스크. IP 주소와 서브넷 마스크 값은 쉼표로 구분됨OY. IP 주소와 서브넷 마스크 조합과 일치하B 클라이언트에만 이 필터에 의해 나타난 자원 리스트에 K 한 액세스가 부여됨OY.

지정하B 값이 도메인명, 호스트명 또B IP 주소와 서브넷 마스크인지B CLIENT_ID_TYPE 매개변수에 의해 판별됨OY.

값은 1 - 256자의 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

호스트 자원을 특정 워크스테이션으로 제한하려면 워크스테이션 IP 주소와 서브넷 마스크 255.255.255.255를 지정하십시오. 호스트 자원을 로컬 오피스 LAN과 같은 특정 IP 서브네트워크의 모든 워크스테이션으로 제한하려면 워크스테이션 IP 주소의 하나와 서브넷 마스크를 지정하여 서브네트워크를 식별하B 데 중요한 IP 주소값을 식별하십시오. 예를 들어 서브넷 9.57.0.0의 모든 워크스테이션에 K 해 호스트 자원을 제한하려면 소스 IP 주소 9.57.126.4와 서브넷 마스크 255.255.0.0을 지정하면 됨OY. 특정 IP 주소와 전체 서브넷 마스크를 지정할 경우(특정 워크스테이션에 K 해 필터링하여) 그 워크스테이션에B 명시적 LU인지 LU 풀에서의 LU인지에 따라 첫번째로 사용가I 한 호스트 자원에 K 한 액세스가 부여됨OY. 특정 서브네트워크에서 워크스테이션에 K 해 필터가 지시되면 워크스테이션에B 필터에서 풀 정의로부터 사용가I 한 호스트 자원만을 사용할 수 있B 권한이 부여됨OY. 어떤 명시적 LU의 사용권도 부여되지 않습OY. 필터 리스트에서 호스트 LU와 호스트 LU 풀 주문은 중요함OY. 주문에B 호스트 자원에 K 한 워크스테이션 액세스 주문이 포함됨OY. 즉, 리스트의 첫번째 LU나 풀이 사용중이면 리스트에서의 그 Y 음 자원에 K 한 액세스가 부여됨OY. 풀 내의 모든 LU B 풀이 사용중인 것으로 간주되기 전에 사용중이어야 함OY.

전체 서브넷 마스크가 지정되면(255.255.255.255) 주소가 지정된 특정 워크스테이션에서 사용하기 위해 호스트 자원들이 선택됨OY. 부분 서브넷 마스크가 지정되면(255.0.0.0과 같은) 그 서브넷 마스크로(서브넷 마스크에 의해 지정된 K 로 IP 주소의 유의 필드에 의해 식별되B)부터의 워크스테이션은 필터에 지정된 호스트 자원에 K 한 액세스를 가질 수도 있습OY.

IS_POOL

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TN3270E_FILTER 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

IS_POOL 매개변수 B 같은 FILTER_ENTRY 복잡 키워드의 NAME 값이 호스트 LU명을 가리키지 않으면 호스트 LU 풀 이름을 가리키지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 NAME은 호스트 LU명을 가리킵 OY.

1 NAME은 호스트 LU 풀 이름을 가리킵 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 0입 OY.

NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	각 TN3270E_FILTER 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

NAME 매개변수 B LU_0_TO_3 정의의 컬렉션에 지정된, 1 - 8자의 호스트 LU명(LU_0_TO_3 정의) 또 B 1 - 8자 호스트 LU 풀(pool) 이름을 지정함 OY. IS_POOL 매개변수 값은 NAME이 호스트 LU명을 가리키지 않으면 호스트 LU 풀(pool) 이름을 가리키지 지정함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

제27장 TN5250_DEF



DYNAMIC_LU_SUPPORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오

DYNAMIC_LU_SUPPORT 매개변수B TN5250 서버가 AS/400 서버가 있B 세션을 지원하기 위해 독립 LU 6.2 로컬 LU 정의를 동적으로 생성해야 하B 지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 동적 LU가 지원되지 않습OY. AS/400이 있B 세션은 CP LU와 같은 정적으로 정의된 독립 로컬 LU만 사용함OY.
- 1 동적 LU가 지원됨OY. TN5250 서버B 각 LU에 K 한 공통 명명 접두부로 LU_PREFIX 매개변수를 사용하여 자동으로 NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS 매개변수에 표시된 것 만큼의 LU를 생성함OY(그러므로 LU들은 동적으로 생성된 LU로 쉽게 식별될 수 있습OY).

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

각 AS/400은 하나의 로컬 LU에 K 해 최K 512개의 동시 세션을 지원하므로 512개보Y 많은 세션이 주어진 시간에 활동중이면 여러 개의 LU를 사용할 수 있습OY.

ENABLE_FILTERING

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오

ENABLE_FILTERING 매개변수B TN5250 필터링이 사용자I 한지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 TN5250 필터링이 사용자I 하지 않습OY. 모든 TCP/IP 워크스테이션에 호스트 자원을 사용할 수 있B 액세스 권한이 부여됨OY(즉, TN5250 자원으로 정의된 호스트 자원).
- 1 TN5250 필터링이 사용자I 하게 됨OY. 최소한 하나의 필터 정의 IP 주소 및 서브넷 마스크와 일치하B TCP/IP 워크스테이션만 적절한 필터에 정의된 호스트 자원에 K 한 액세스가 허용됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

FILTER_PREFERENCE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	HOSTNAME_FIRST
복수 사용 허용 여부?	아오

FILTER_PREFERENCE 매개변수B 입력 클라이언트 요청과 일치하B 것을 판별할 때 사용되B 필터 레코드 처리 순서를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

HOSTNAME_FIRST

TCP/IP 호스트명이나 도메인명을 지정하B 모든 필터가 TCP/IP 를 지정하여 필터를 처리하기 전에 클라이언트의 호스트명이나 도메인명에 K 해 확인되어야 함을 지정함OY.

IP_ADDR_FIRST

TCP/IP 주소를 지정하B 모든 필터가 호스트명이나 도메인명을 지정하여 필터를 처리하기 전에 처리되어야 함을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B HOSTNAME_FIRST입OY.

FREQUENCY

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	60
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아오

FREQUENCY 매개변수B 보존 검출을 시작하기 전에 연결에서 데이터가 송수신된 후에 기Y 리B 시간(초)을 지정함OY. 높은 숫자를 선택하면 연결이 보Y 적게 확인되어 결과 네트워크 트래픽이 감소됨OY. 낮은 빈도를 선택하면 연결이 자주 확인되어 보Y 신속하게 해제됨OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 60입OY.

KEEPALIVE_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	TN_NONE
복수 사용 허용 여부?	아오

KEEPALIVE_TYPE 매개변수B 연결을 해제하B 데 사용되B 방법을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

TN_NONE TN_NOP나 TN_TIMING_MARK 방법은 연결 해제에 사용하지 않습OY.

TN_NOP 특정 시간이 지난후에 연결을 해제하지 않아도 될 경우에 사용함OY. 연결을 검출하고 해제하 B 데에 소요되B 시간은 예측할 수 없습OY. FREQUENCY 매개변수에 지정된 시간에 도^하면 연결이 끊어졌B지 보기 위해 연결을 테스트함OY.

TN_TIMING_MARK 연결이 해제되고 네트워크상의 추가 트래픽이 승인가I 할 때를 정의할 경우에 사용함OY. 연결 검출과 해제B TIMER 매개변수에 의해 지정된 k 로 발생됨OY. 지정된 시간에 도^하고 클라이언트가 응d 하지 않으면 연결은 해제됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B TN_NONE입OY.

LOGOFF

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

LOGOFF 매개변수B TCP/IP를 통한 SNA가 TCP 연결이 설정된 후에 Y 중 프로토콜 전송 네트워크(MPTN) 연결이나 연결 응d 패킷 수신을 기Y 리B 최k 시간(초)을 지정함OY. 이 한계로 연결 노드가 오랫동안 세션 상k 방이 패킷을 송신하B 일이 없어짐OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 30입OY.

LU_PREFIX

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—5
복수 사용 허용 여부?	아O오

LU_PREFIX 매개변수B 각 LU에 k 해 공통 명명 접두부를 지정함OY(그러므로 LUB 동적으로 생성된 LU로 쉽게 식별될 수 있습OY).

LU_PREFIXB 1 - 5 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	8
범위	0—1 000
복수 사용 허용 여부?	아O오

NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS 매개변수B TN5250 서버에 의해 자동으로 생성될 수 있B 동적 LU 수를 지정함OY.

값은 0 — 1 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 8입OY.

TIMER

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

TIMER 매개변수B 연결이 해제되기 전에 타이밍 표시에 응d을 기Y 리B 시간(초)을 지정함OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 10입OY.

제28장 TN5250_FILTER

TN5250_FILTER

트위크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이라고도 합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

32개까지의 AS400_SERVER_ENTRIES가 허용됩OY. TN5250_FILTER 키워드에서의 항목 순서B TN5250 클라이언트와 사용자I 한 AS/400 사이의 세션을 설정하B데 사용되B 순서를 결정합OY.

CLIENT_ID_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	IP_ADDRESS
복수 사용 허용 여부?	각 TN5250_FILTER 키워드마Y 하나씩 허용됩OY.

CLIENT_ID_TYPE 매개변수B IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수의 값이 지정하B 클라이언트 유형을 나타냄OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

DOMAIN_NAME	IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 도메인명을 지정합OY.
HOST_NAME	IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 호스트명을 지정합OY.
IP_ADDRESS	IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수 값은 TCP/IP 워크스테이션의 소스 IP 주소와 서브넷 마스크를 지정합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B IP_ADDRESS입OY.

IP_ADDR_MASK_PAIR

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—256
복수 사용 허용 여부?	각 TN5250_FILTER 키워드마Y 하나씩 허용됩OY.

IP_ADDR_MASK_PAIR 매개변수B Y 음 중 하나를 지정합OY.

- 호스트 자원(LU)을 제한할 도메인명
- 호스트 자원(LU)을 제한할 호스트명
- 호스트 자원(LU)을 제한할 TCP/IP 워크스테이션의 소스 IP 주소와 서브넷 마스크. IP 주소와 서브넷 마스크 값은 쉼표로 구분됩OY. IP 주소와 서브넷 마스크 조합과 일치하B 클라이언트에만 이 필터에 의해 표시된 자원 리스트에 K 한 액세스가 부여됩OY.

지정하B 값이 도메인명, 호스트명 또B IP 주소와 서브넷 마스크인지B CLIENT_ID_TYPE 매개변수에 의해 판별됨OY.

값은 1 - 256 바이트의 문자열임OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

호스트 자원을 특정 워크스테이션으로 제한하려면 워크스테이션 IP 주소와 서브넷 마스크 255.255.255.255를 지정하십시오. 호스트 자원을 로컬 오피스 LAN과 같은 특정 IP 서브네트워크의 모든 워크스테이션으로 제한하려면 워크스테이션 IP 주소의 하나와 서브넷 마스크를 지정하여 서브네트워크를 식별하B 데 중요한 IP 주소 값을 식별하십시오. 예를 들어 서브넷 9.57.0.0의 모든 워크스테이션에 K 해 호스트 자원을 제한하려면 소스 IP 주소 9.57.126.4와 서브넷 마스크 255.255.0.0을 지정하면 됨OY. 특정 IP 주소와 전체 서브넷 마스크를 지정할 경우(특정 워크스테이션에 필터링하여) 그 워크스테이션에B 명시적 LU인지 LU 폴로부터의 LU인지에 따라 첫번째로 사용가 I 한 호스트 자원에 K 한 액세스가 부여됨OY. 특정 서브네트워크에서 워크스테이션에 K 해 필터가 지시되면 워크스테이션에B 필터에서 폴 정의로부터 사용가 I 한 호스트 자원만을 사용할 수 있B 권한이 부여됨OY. 어떤 명시적 LU의 사용권도 부여되지 않습OY. 필터 리스트에서 호스트 LU와 호스트 LU 폴 주문은 중요함OY. 주문에B 호스트 자원에 K 한 워크스테이션 액세스 주문이 포함됨OY. 즉, 리스트의 첫번째 LU나 폴이 사용중이면 리스트에서의 그 Y 음 자원에 K 한 액세스가 부여됨OY. 폴 내의 모든 LU B 폴이 사용중인 것으로 간주되기 전에 사용중이어야 함OY.

전체 서브넷 마스크가 지정되면(255.255.255.255) 주소가 지정된 특정 워크스테이션에서 사용하기 위해 호스트 자원들이 선택됨OY. 부분 서브넷 마스크가 지정되면(255.0.0.0과 같은) 서브넷 마스크로(서브넷 마스크에 의해 지정된 K 로 IP 주소의 유의 필드에 의해 식별되B)부터의 워크스테이션은 필터에 지정된 호스트 자원에 K 한 액세스 권한을 가질 수도 있습OY.

제29장 TN5250_PORT_DEF



이 장에서 B TN5250_PORT_DEF 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	PORT
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 TN5250_PORT_DEF 키워드에 B 고유한 PORT 매개변수가 있어야 함OY.

TN5250_PORT_DEF 샘플

Y 음은 TN5250_PORT_DEF 키워드의 샘플입OY.

```
TN5250_PORT_DEF=(  
  PORT=23  
  DEFAULT_SERVER=USIBMNM.RTP02EN  
  ENCRYPTION=0  
)
```

TN5250_PORT_DEF 매개변수 키워드

DEFAULT_SERVER

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	3—17
복수 사용 허용 여부?	각 TN5250_PORT_DEF 키워드마Y 하나 씩 허용됨OY.

DEFAULT_SERVER 매개변수B 특정 AS/400을 요청하지 않고 지정된 포트 로 연결하B TN5250 클라이언트에 의해 사용되B 디폴트 AS/400의 전체 정식 CP명을 지정함OY. AS/400이 AS400_SERVER 키워드에 지정되어야 함 OY. 이 TN5250_PORT_DEF 키워드의 DEFAULT_SERVER를 공백으로 두면 AS400_SERVER 키워드의 DEFAULT_SERVER로 지정된 디폴트 AS/400이 사용됨OY. 하나의 AS400_SERVER 키워드만 디폴트 AS/400 서버로 표시될 수 있습OY.

전체 정식 CP명은 17 바이트 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크명 과 CP명의 두 부분으로 구성됨OY. 이 두 부분은 마침표로 연결됨OY. 네

TN5250_PORT_DEF

트위크명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. CP명은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. 전체 정식 CP명은 네트워크 정식 CP명이라고도 합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

ENCRYPTION

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TN5250_PORT_DEF 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

ENCRYPTION 암호화B 지정된 포트에서 TN5250 통신 세션에 K 해 암호화가 사용가I 한 지를 지정합OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 TN5250 통신 세션에 K 해 암호화가 사용가I 하지 않습OY.

1 TN5250 통신 세션에 K 해 암호화가 사용가I 합OY.

이 매개변수B 반드시 필요합OY. 디폴트B 0입OY.

PORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	23
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 TN5250_PORT_DEF 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PORT 매개변수B TN5250 클라이언트가 AS/400에 연결하기 위해 사용하B 포트 번호를 지정합OY.

값은 1 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요합OY. 디폴트B 23입OY.

정상적으로 TN5250 서버B 포트 23을 사용합OY. Telnet은 보통 포트 23을 사용하므로 **TELNETD**가 실행되고 포트 23을 사용중이면 디폴트를 변경해야 합OY. 두 개의 어플리케이션(**TELNETD**와 **TN5250**)에서 같은 포트 번호를 사용하면 그 어플리케이션 중 하나가 실패합OY.

주: 포트 번호 23을 변경하면 TN5250 클라이언트에 정의된 포트 번호가 여기에 지정되B 번호로 변경되어야 합OY.

제30장 TP

이 장에서 B TP 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY .

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	TP_NAME
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 TP 키워드에 B 고유한 TP_NAME 매개변수가 있어야 함OY .

TP 샘플

Y 음은 TP 키워드의 샘플입OY .

```
TP=(
  TP_NAME=MYTP
  CONVERSATION_TYPE=EITHER
  DUPLEX_SUPPORT=EITHER_DUPLEX
  DYNAMIC_LOAD=1
  INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT=30
  LOAD_TYPE=0
  PATHNAME=d:\tps\mytp.exe
  PIP_ALLOWED=1
  QUEUED=0
  RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT=3600
  SECURITY_RQD=1
  SYNC_LEVEL=EITHER
  TP_INSTANCE_LIMIT=0
)
```

TP 매개변수 키워드

API_CLIENT_USE

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY .

API_CLIENT_USE 매개변수 B 트랜잭션 프로그램(TP)이 SNA API 클라이언트에 상주하여 로컬로 접속될 수 없B 지의 여부를 지정함OY . 유효값은 Y 음과 같습OY .

0 트랜잭션 프로그램(TP)이 로컬입OY .

TP

- 1 트랜잭션 프로그램이 SNA API 클라이언트에 상주함OY.
API_CLIENT_USE=1을 지정할 경우 이 트랜잭션 프로그램의 접속이 SNA API 클라이언트로 전송됨OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

디폴트B 0입OY.

CONVERSATION_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	EITHER
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

CONVERSATION_TYPE 매개변수B 이 트랜잭션 프로그램에 의해 지원되B K 화 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

BASIC 시스템 TP의 기본 K 화.

EITHER TP를 시작하B 데 기본 또B 직접 K 화가 허용됨OY.

MAPPED 어플리케이션 TP에 K 한 직접 K 화.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B EITHER입OY.

DUPLEX_SUPPORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	EITHER_DUPLEX
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다Y 하나씩 허용됨OY.

DUPLEX_SUPPORT 매개변수B 트랜잭션 프로그램(TP)이 완전 또B 반 양 방향 K 화 중 어@ 것을 지원하B 지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

EITHER_DUPLEX 트랜잭션 프로그램이 반 양방향이나 완전 양방향 K 화를 지정함OY.

FULL_DUPLEX 완전 양방향 K 화B Y 른 트랜잭션 프로그램(TP)으로부터 데이터를 읽고 동시에 그 TP에 데이터를 기록하B 트랜잭션 프로그램 기I 을 말함OY.

HALF_DUPLEX 반 양방향 K 화에서B 트랜잭션 프로그램(TP)이 데이터를 읽고 나서 데이터 기록을 시작하기 전에 방향을 변경해야 함OY. 그 반K 의 경우에도 마찬가지입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B EITHER_DUPLEX입OY.

DYNAMIC_LOAD

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

DYNAMIC_LOAD 매개변수 B 트랜잭션 프로그램(TP)이 K 화에서 수신되B 할g 요청에 의해 동적으로 시작될 수 있B지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 TPB 동적으로 시작할 수 없습 OY.

1 TPB 동적으로 시작할 수 있습 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 1 입 OY.

INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT 매개변수 B 입력 접속이 RECEIVE_ALLOCATE를 기Y 리며 K 기행렬에 있B 시간(초)을 지정함 OY. 0은 시간종료가 없음을 나타냄 OY. 즉, 무기한 처리됨 OY.

값은 0 — 65 535 초 범위 내의 정수 입 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 30 입 OY.

LOAD_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

LOAD_TYPE은 트랜잭션 프로그램(TP)이 로드되B 방법을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 CONSOLE — 트랜잭션 프로그램(TP)은 통신 서버 프로세스 환경에서 실행됨 OY.

1 DETACHED — 트랜잭션 프로그램(TP)은 고유한 프로세스 환경에서 실행됨 OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

PARAMETERS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—63
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PARAMETERS 매개변수B 트랜잭션 프로그램에 K 한 매개변수를 지정함OY.

값은 1 - 63 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

프로그램 매개변수B 논리 장치(LU)가 프로그램의 트랜잭션 처리 부분을 구성하B Y 른 프로그램 명령문과 명령어(verb)를 두B 변수의 이름입OY.

PATHNAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—255
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PATHNAME 매개변수B 경로와 트랜잭션 프로그램의 이름을 지정함OY.

값은 1 - 255 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

완전한 경로명은 실행될 프로그램의 위치를 말함OY. 위치에B 드라이브, 디렉토리, 서브디렉토리 및 파일명이 포함될 수도 있습OY. 특수 문자(")B 사용할 수 없습OY.

PIP_ALLOWED

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PIP_ALLOWED 매개변수B 트랜잭션 프로그램이 프로그램 초기화(PIP) 매개변수를 수신할 수 있B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 트랜잭션 프로그램이 프로그램 초기화(PIP) 매개변수를 수신할 수 없습OY.

1 트랜잭션 프로그램이 프로그램 초기화(PIP) 매개변수를 수신할 수 있습니다.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 1입 OY.

프로그램 초기화 매개변수(PIP) B 원격 트랜잭션 프로그램(TP)에 K 한 변수의 이름입 OY. PIP B 할 g 프로그램에 의해 제공됨 OY. PIP의 내용은 TP에 K 해서만 의미를 가지며 논리 장치(LU)에서 B 조사되거나 사용되지 않습니다.

QUEUED

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

QUEUED 매개변수 B 트랜잭션 프로그램(TP)이 접속을 기 Y 리 B 동안 K 기행렬에 넣이지 B 지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 트랜잭션 프로그램이 K 기행렬에 넣이지 않습 OY.

1 트랜잭션 프로그램이 K 기행렬에 넣어집 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 0입 OY.

RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없 B 숫자
디폴트	3 600
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT 매개변수 B RECEIVE_ALLOCATE 명령어(verb)가 접속을 기 Y 리 B 동안 K 기행렬에 넣이지 B 시간(초)을 지정함 OY. 0은 시간종료가 없음을 나타냄 OY. 즉, 무기한 처리됨 OY.

값은 0 — 65 535초 범위 내의 정수입 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 3 600초입 OY.

SECURITY_RQD

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

TP

SECURITY_RQD 매개변수B k 화 보안 정보가 트랜잭션 프로그램(TP)을 시작하B 데 필요한 지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 k 화 보안 정보가 필요하지 않습OY.

1 k 화 보안 정보가 필요함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

k 화 보안은 해g 자원에 k 한 액세스 요청과 연관되B 보안 매개변수를 통해 시스템에 k 한 액세스 제어를 허용함OY.

SYNC_LEVEL

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	EITHER
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

SYNC_LEVEL 매개변수B 트랜잭션 프로그램에서 지원되B 동기화 레벨을 지정함OY. 동기화 레벨은 로컬 및 원격 트랜잭션 프로그램(TP)을 시작하B 할g 요청에서 허용되B 레벨입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

CONFIRM_SYNC_LEVEL 트랜잭션 프로그램은 확인 동기화 레벨을 지원함OY.

EITHER 트랜잭션 프로그램은 없음 또B 확인 동기화 레벨을 지원함OY.

NONE 트랜잭션 프로그램은 없음 동기화 레벨을 지원함OY.

SYNCPT_NEGOTIABLE 트랜잭션 프로그램은 없음, 확인 또B 동기점 동기화 레벨을 지원함OY.

SYNCPT_REQUIRED 트랜잭션 프로그램은 동기점 동기화 레벨을 지원함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B EITHER입OY.

TP_INSTANCE_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TP_INSTANCE_LIMIT 매개변수B 동시 활동중일 수 있B 최k TP 인스턴스 수를 지정함OY. 0은 한계가 없음을 의미함OY.

값은 0 — 65 535 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

TP_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—64
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TP_NAME 매개변수B 입력되B 접속사항을 승인하고 선택적으로 워크스테이션에서 프로그램을 시작하B 작업에 관한 정보를 제공하B 1 - 64자의 트랜잭션 프로그램명(TPN)을 지정함OY. 유효한 문자B 로컬 시스템의 원시 인코딩 방법을 사용하B, 로컬로 표시될 수 있B 문자들입OY. TP명은 서비스 트랜잭션 프로그램(TP)이라고도 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

트랜잭션 프로그램(TP)은 고급 프로그램간 통신(APPC) 시스템을 사용하여 상K 방 노드에서 상K 방 어플리케이션 프로그램과 통신하B 프로그램입OY.

TP_NAME_FORMAT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 TP 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

TP_NAME_FORMAT 매개변수B TP_NAME 값이 서비스 TP인지 아O면 정상 TP인지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 TP_NAME 값은 정상 TP입OY.

1 TP_NAME 값은 서비스 TP입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

서비스 TPB 이름에 k 해 제한되B 문자 세트를 사용함OY. 서비스 TP명은 X'00'과 X'3D' 사이의 두 자리 16진 값으로 시작해야 함OY. 이름의 나머지B 세 자리의 ASCII 문자여야 함OY. 예를 들어 07abcB 유효한 서비스 TP명입OY. 7abcB 유효한 서비스 TP명이 아UOY.

제31장 USERID_PASSWORD

이 장에서 B USERID_PASSWORD 키워드에 K 해 지정할 수 있 B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함 OY.

키워드 정의

필요 여부?	아 O 오
키워드 유형:	복잡
키 이름:	USER_ID
복수 사용 허용 여부?	허용되지만 각 USERID_PASSWORD 키워드에 B 고유한 USER_ID 매개변수가 있어야 함 OY.

USERID_PASSWORD 샘플

Y 음은 USERID_PASSWORD 키워드의 샘플임 OY.

```
USERID_PASSWORD=(  
    USER_ID=MYUSER  
    PASSWORD=A098C824DC22B856748B  
)
```

USERID_PASSWORD 매개변수 키워드

PASSWORD

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—20
복수 사용 허용 여부?	각 USERID_PASSWORD 키워드 마 Y 하나씩 허용됨 OY.

PASSWORD 매개변수 B 사용자 암호를 지정함 OY. 암호 B 암호화 프로세스에 의해 20자의 16진 문자열로 변환됨 OY.

주: 이 값은 암호화되므로 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 그 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY.

USER_ID

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—10
복수 사용 허용 여부?	각 USERID_PASSWORD 키워드마다 하나씩 허용됨OY.

USER_ID 매개변수B 사용자 식별자를 지정함OY.

USER_IDB 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

제32장 VERIFY

이 장에서 B VERIFY 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

VERIFY 키워드 B 제품 구성에 K 해 반드시 필요함OY.

이 키워드는 사용자가 수정하거나 삭제하지 말아야 합니다.

키워드 정의

필요 여부?	예
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

VERIFY 샘플

Y 음은 VERIFY 키워드의 샘플입OY.

```
VERIFY=(  
  CFG_MODIFICATION_LEVEL = 12  
  CFG_VERSION_LEVEL = 1  
)
```

VERIFY 매개변수 키워드

CFG_LAST_SCENARIO



CFG_LAST_SCENARIO 매개변수 키워드 B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—20
복수 사용 허용 여부?	아O오

CFG_LAST_SCENARIO 매개변수 B 노드 구성 어플리케이션에서 사용되B 최종 구성 시나리오를 지정함OY. 이 구성 파일이 어플리케이션에 의해 열리면 초기 구성 시나리오가 이 값에 따라 설정됨OY.

값은 노드 구성 어플리케이션의 매: 막k 에 있B 시나리오 풀Y운의 시나리오명에 k 한 기수가 0인 색인에 해g 함OY.

주: 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 그 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 합니다.

CFG_LAST_SCENARIOB 범위 0-20 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

CFG_MODIFICATION_LEVEL

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—100
복수 사용 허용 여부?	아니오

CFG_MODIFICATION_LEVEL 매개변수 값은 구성이 저장될 때 설정되고 구성이 로드될 때 읽혀집니다. 통신 서버나 퍼스널 통신의 새 버전이 이전 구성 파일(이 값과 현재 값보Y 작은 CFG_VERSION_LEVEL 값의 조합으로 표시되B)을 읽으면 제품은 구성을 필요에 따라 새 레벨로 이주합니다.

주: 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 그 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 합니다.

CFG_MODIFICATION_LEVELB 범위 0-100 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

CFG_VERSION_LEVEL

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—10
복수 사용 허용 여부?	아니오

CFG_VERSION_LEVEL 매개변수 값은 구성이 저장될 때 설정되고 구성이 로드될 때 읽혀집니다. 통신 서버나 퍼스널 통신의 새 버전이 이전 구성 파일(이 값과 현재 값보Y 작은 CFG_MODIFICATION_LEVEL 값의 조합으로 표시되B)을 읽으면 제품은 구성을 필요에 따라 새 레벨로 이주합니다.

주: 직접 이 값을 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 그 값은 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 합니다.

CFG_VERSION_LEVEL은 0-10 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

부록A. AnyNet 특정 데이터

AnyNet DLC를 사용중이면 이 부록을 사용하여 LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수를 정의하십시오.

LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수 외에도 249페이지의 『부록G. ANYNET_COMMON_PARAMETERS』에 설명된 ANYNET_COMMON_PARAMETERS 키워드도 정의해야 합니다.

SNA를 통한 AnyNet 소켓을 사용중이면 255페이지의 『부록H. ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA』에 설명된 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드를 정의해야 합니다. SNA를 통한 AnyNet 소켓은 AnyNet DLC를 사용하지 않습니다.

AnyNet DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절에서B AnyNet DLC를 사용하기 위해 LINK_STATION 키워드에서 지정할 수 있는 매개변수 키워드에 K 해 설명합니다.

DEST_ADDRESS

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	0—34
복수 사용 허용 여부?	아오오

DEST_ADDRESS 매개변수B 인접 CP명(EBCDIC으로)이나 노드 ID와 같은 16진수를 지정합니다. 이 매개변수 값은 PARTNER_ADDRESS_TYPE 매개변수에 지정된 유형과 일치해야 합니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마다Y 하나씩 허용됩니다.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA 매개변수B PARTNER_ADDRESS_TYPE 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입니다.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 PARTNER_ADDRESS_TYPE 매개변수 설명을 참조하십시오.

PARTNER_ADDRESS_TYPE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	USE_CP_NAME
복수 사용 허용 여부?	아오

PARTNER_ADDRESS_TYPE 매개변수B 상k 방 주소가 식별되B 방법을 지정함OY.

USE_BLOCK_ID_AND_PU_ID

상k 방 주소B 블록 ID와 PU ID에 의해 식별됨OY.

USE_CP_NAME

상k 방 주소B CP명에 의해 식별됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B CP명을 사용하여 상k 방 주소를 식별함OY.

AnyNet DLC의 PORT 키워드

Y 음 절에서B AnyNet DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있는 매개변수 키워드에 k 해 설명함OY.

DLC_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1-8
복수 사용 허용 여부?	아오

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 통신 어p 터나 프로토콜의 1 - 8 바이트 이름을 지정함OY. AnyNet DLC의 경우 DLC_NAME을 *ANYNET*로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

부록B. LAN 특정 데이터

LAN DLC를 사용중이면 이 부록을 사용하여 LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수를 정의하십시오.

LAN DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절에서B LAN DLC를 사용하기 위해 LINK_STATION 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

DEST_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	아O오

DEST_ADDRESS 매개변수B 2 바이트의 서비스 액세스점(SAP) 주소로 연결되B 12 바이트 매체 액세스 제어(MAC) 주소로 구성되B 14 바이트 16진 문자열을 지정합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LAN DLC의 PORT 키워드

Y 음 절에서B LAN DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

DLC_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	아O오

DLC_DATA 매개변수B LOCAL_SAP 매개변수에 지정된 2 바이트의 서비스 액세스점(SAP) 주소로 연결되B 12개의 0으로 구성되B 14 바이트 16진 문자열을 지정합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LAN 특정 데이터 — PORT

DLC_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아오

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 통신 어p 터나 프로토콜의 1 - 8 바이트 이름을 지정함OY. LAN DLC의 경우 DLC_NAME을 LAN으로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	각 PORT 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성되B 복잡한 키워드입OY.

- ACK_DELAY
- ACK_TIMEOUT
- ADAPTER_NUMBER
- BUSY_STATE_TIMEOUT
- IDLE_STATE_TIMEOUT
- LOCAL_SAP
- OUTSTANDING_TRANSMITS
- POLL_TIMEOUT
- POOL_SIZE
- REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
- TEST_RETRY_INTERVAL
- TEST_RETRY_LIMIT
- XID_RETRY_INTERVAL
- XID_RETRY_LIMIT

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

ACK_DELAY

필요 여부	
키워드 형:	
디폴트	
범위	
복수 사용 허용 여부?	

ACK_DELAY 매개변수B u 많은 많은 프 임이 수신되고 응d 되도 치가 응 을 보류하B 시간을 지

ACK_DELAYB 30 — 1 000 밀리 이 매개 수B 반드시 필요함OY

ACK_TIMEOUT

필요 여부	아O
키워드 형:	부호
디폴트	10 0
디폴트	3 00
범위	500
복수 사용 허용 여부?	아

ACK_TIMEOUT 매개변수B 으로부터 응d 을 기Y 려

ACK

F

R_NUMBER

예

부호가 없B 숫자

0-7

위

99

NUMBER



IDLE_STATE_TIMEOUT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	10—120
복수 사용 허용 여부?	아O오

IDLE_STATE_TIMEOUT 매개변수B LAN 장치 드라이버가 작동하고 있지 않은 것으로 링크를 선언하기 전에 수신될 프레임을 기Y 리B 시간을 지정함OY.

IDLE_STATE_TIMEOUT은 10 - 120초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 30초입OY.

LOCAL_SAP

필요 여부?	예
키워드 유형:	16진수
디폴트	X'04'
범위	X'04'—X'FC'
복수 사용 허용 여부?	아O오

LOCAL_SAP 매개변수B 로컬 포트의 로컬 서비스 액세스점(SAP) 번호를 지정함OY. 값은 4의 배수여야 함OY.

LOCAL_SAPB X'04' — X'FC' 범위 내의 16진 값입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 X'04'입OY.

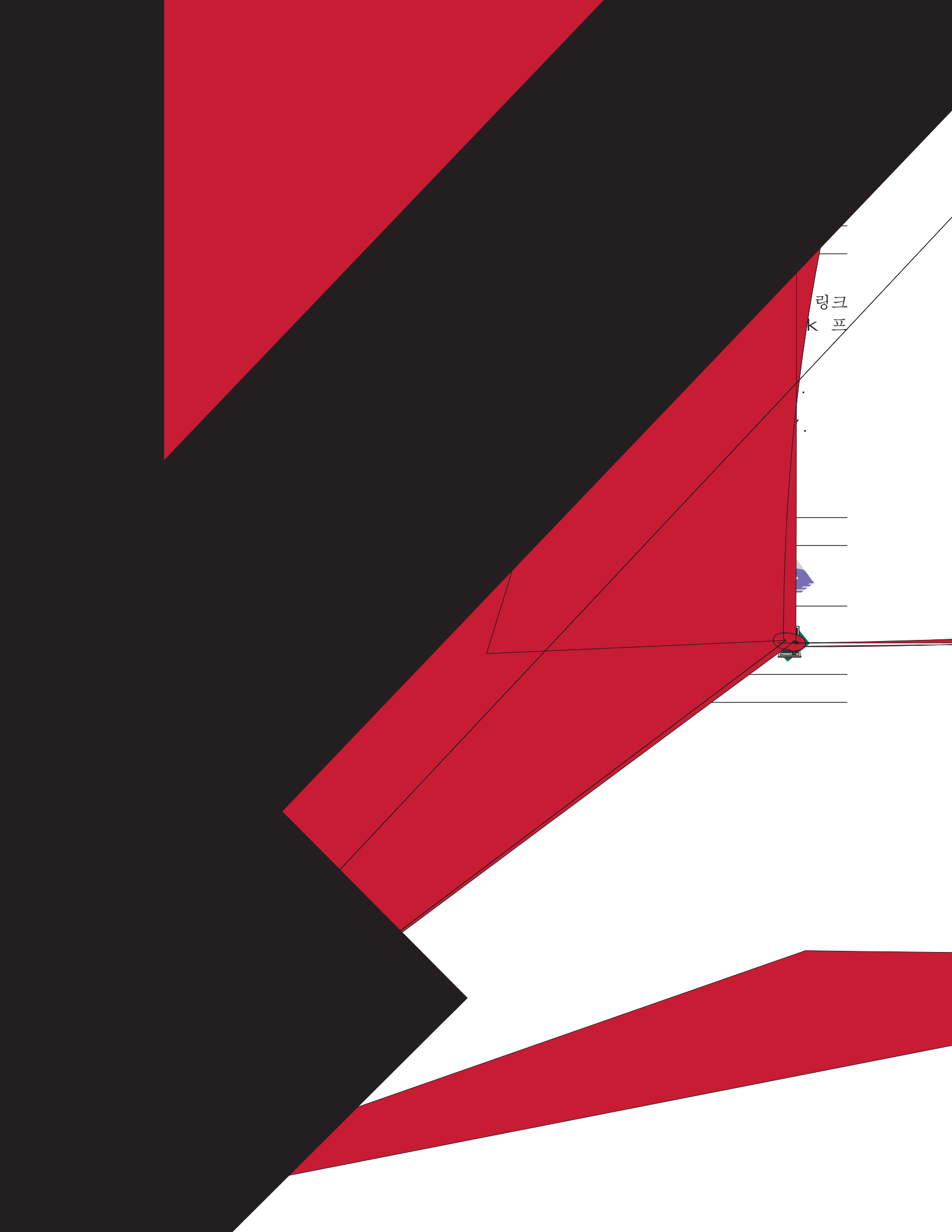
MAX_RETRY

MAX_RETRY 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
복수 사용 허용 여부?	아O오

MAX_RETRY 매개변수B 원격 장치가 응d 하길 기Y 리B 동안 프레임이 재송신되B 횟수를 지정함OY. 프레임이 POLL 비트가 설정된 원격 장치로 송신될 경우 로컬 장치B POLL_TIMEOUT 매개변수에 지정된 시간만큼 원격 장치의 응d 을 기Y 립OY. 시간종료가 만기되면 프레임은 재송신되고 시간종료B 재설정됨OY. 이것은 MAX_RETRY에 지정된 횟수만큼 발생함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 10회입OY.



링크
K 프

POOL_SIZE

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	32
범위	2—64
복수 사용 허용 여부?	아오

POOL_SIZE 매개변수B 처리될 수 있을 때까지 호스트로부터 수신되B 데이터를 보유하도록 메모리에 예약되B 버퍼 수를 지정함OY. 각 버퍼B PIU의 크기입OY.

POOL_SIZEB 2 - 64 버퍼 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 32개의 버퍼입OY.

REJECT_RESPONSE_TIMEOUT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
범위	5—30
복수 사용 허용 여부?	아오

REJECT_RESPONSE_TIMEOUT 매개변수B LAN 장치가 REJ 프레임에 k 한응d을 수신하기 위해 기Y리B 시간을 지정함OY.

REJECT_RESPONSE_TIMEOUT은 5 - 30초 범위 내의 정수입OY.

TEST_RETRY_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	5
범위	3—30
복수 사용 허용 여부?	아O오

TEST_RETRY_LIMIT 매개변수B TEST_RETRY_INTERVAL 매개변수로 설정된 시간 내에 긍정 응답을 수신하지 않고 근거리 통신망(LAN)에서 인접 링크 스테이션을 찾으려B 최K 시도 횟수를 지정함OY.

TEST_RETRY_LIMITB 3 - 30 시도 횟수 사이의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 5번입OY.

XID_RETRY_INTERVAL

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	8
범위	5—60
복수 사용 허용 여부?	아O오

XID_RETRY_INTERVAL 매개변수B 링크 스테이션이 또 Y른 XID를 원격 스테이션으로 보내기 전에 XID 명령에 K한 응답을 기Y리B 시간을 지정함OY. XID가 송신되B 횟수B XID_RETRY_LIMIT 매개변수에 지정된 값을 기초로 함OY.

XID_RETRY_INTERVAL은 5 - 60초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 8초입OY.

XID_RETRY_LIMIT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	5
범위	3—30
복수 사용 허용 여부?	아O오

XID_RETRY_LIMIT 매개변수B 통신 서버나 퍼스널 통신이 XID 명령을 원격 스테이션에 보내 XID_RETRY_INTERVAL 매개변수에 K해 지정된 시간에 원격 스테이션으로부터 응답을 수신하지 않고 링크를 설정하B 최K 횟수를 지정함OY.

XID_RETRY_LIMITB 3 - 30 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트 값은 5번입OY.

DEM 특징 데



이 키워드는...
사용...
T 키워드... 키워드 매개변수를 정의하십시오.
OE... 사용... 이 부록을 사용하여 LINK_STATION...
... 키워드... 변수를 정의하십시오.

DEM DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절... 경로 채널
또B OE... LINK_STATION 키워드에서
지정할... 키워드에 K 해 설명함 OY.Y=}-BOEMDLC&gkOb'

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	아O오

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 매개변수B 이 링크가 활성화종료될 경우 자동으로 재활성화되지 지정함OY. 링크의 재활성화B 링크가 초기에 비활성 상태가 된 후에 한번만 시도됨OY. 재활성화에 실패하면 Y시 시도되지 않습OY. 유효값은 Y음과 같습OY.

- 0 링크가 자동으로 재활성화되지 않습OY.
- 1 링크가 자동으로 재활성화됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0임OY.

OEM_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	예



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC의 경우 OEM_DATAB Y 값 각각에 k 해 바이트가 스왑된 16진 형식으로 데이터의 네 바이트를 지정함 OY.

링크 유형

값은 항상 1(X'01')입 OY.

원격 서비스 액세스점(SAP) 또는 DSAP

유효한 값은 X'04'—X'FC'입 OY. 값은 4의 배수여야 함 OY.

로컬 서비스 액세스점(SAP) 또는 SSAP

유효한 값은 X'04'—X'FC'입 OY. 값은 4의 배수여야 함 OY.

XID 재시도 수(한계)

교환 식별자(XID) 재시도 한계 B 통신 서버가 XID 재시도 간격에 의해 설정된 시간에 원격 스테이션으로부터 응답을 수신하지 않고 링크를 설정하기 위해 원격 스테이션으로 XID 명령을 보내 B 최k 횟수입 OY. 유효값은 3 - 29회입 OY.

XID 재시도 타이머(간격)

교환 식별자(XID) 재시도 간격은 링크 스테이션이 또 Y 른 XID를 원격 스테이션으로 보내기 전에 XID 명령에 k 한 응답을 기Y 리 B 시간입 OY. XID가 송신된 B 횟수 B XID 재시도 수를 기초로 함 OY. 유효값은 1 - 59초입 OY.

보존 모드

이 값은 항상 0(X'00')입 OY.

보존 타이머(재시도 간격)

보존 타이머 B 링크 스테이션이 링크가 계속 활동중인지 검사하기 전에 기Y 리 B 시간입 OY. 지정된 시간이 경과하면 링크가 계속 활동중인지 확인하기 위해 TEST 명령이 원격 스테이션에 송신됨 OY. 유효값은 1 - 59초입 OY.

IP 주소

점분리 십진수 표시법으로 된 IP 주소. 예를 들어, IP 주소 B 9.68.43.100이 될 수 있음 OY.

바이트가 스왑된 16진 형식의 데이터 B 바이트가 역순으로 됨 OY. 예를 들어, 16진 형식 IP 주소 9.68.43.100은 X'09442B64'이지만 바이트가 스왑된 16진 형식은 X'642B4409'입 OY.

주: 이 데이터의 형식은 바이트 스왑이므로 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 값을 입력하 B 것이 좋음 OY.

Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 OEM_DATAB 이 연결에 k 한 MPC DLC 그룹의 16진 1 - 8 바이트 ASCII 이름을 지정함 OY.

주: 이 데이터의 형식은 MPC DLC에 k 해 고유하므로 노드 구성 어플리케이션만 사용해서 값을 입력하 B 것이 좋음 OY.



OEM 특정 데이터 — PORT

OEM 통신 장치의 경우 OEM_DATA 매개변수B OEM 카드 제조업체에서만 사용하도록 된 2진 정보를 지정함OY. 통신 서버나 퍼스널 통신은 OEM 제조업체가 고유한 구성 패널을 제공하B OEM 통신 장치 사용을 지원함OY. 여러 개의 OEM_DATA 매개변수가 ASCII 구성 파일에 나타날 수도 있음OY.

주: 이 2진 데이터의 형식은 OEM 장치에 K 해 고유하므로 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 않도록 하십시오. 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되 B 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

OEM_LINK_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_LINK_DATA 매개변수B OEM_DATA 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

OEM_LINK_DATA 매개변수를 정의하려면 OEM_DATA 매개변수 키워드의 설명을 참조하십시오.

OEM DLC의 PORT키워드



Y 음 절에서B 엔터프라이즈 확장자(EE) DLC, Y 중 경로 채널 또는B OEM DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명함OY.



Y 음 절에서B OEM DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명함OY.

DLC_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—32
복수 사용 허용 여부?	아O오

DLC_DATA 매개변수B 제조업체에 고유한 정보를 지정함OY. 값은 1 - 32 바이트의 16진 문자열입OY.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC와 Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 이 매개변수B 사용되지 않음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

DLC_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아오

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 1 - 8 바이트의 통신 어p 터나 프로토콜 이름을 지정함OY.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC의 경우 DLC_NAME은 **IBMLDLC**로 지정해야 함OY.

Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 DLC_NAME은 **IBMMPCDL**로 지정해야 함OY.

OEM 장치의 경우 DLC_NAME은 제조업체에 따라 고유함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PORT_OEM_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아오

PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성되B 복잡한 키워드입OY.

- OEM_LINK_DATA
- OEM_PORT_DATA
- OEM_PORT_DEFAULTS

LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

COST_PER_CONNECT_TIME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—255
복수 사용 허용 여부?	아오

COST_PER_CONNECT_TIME 매개변수B 연결 시간g 비용을 지정함OY.

값은 0-255 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

EFFECTIVE_CAPACITY

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
복수 사용 허용 여부?	아오오

EFFECTIVE_CAPACITY 매개변수B 실제 효과 기I \위를 지정함OY. 값은 Y 음 공식으로 표시되며 1 바이트 부동 소수점으로 인코딩됨OY.

0.1 mmm * 2 eeeee

바이트의 비트 표시B eeeemmm입OY. 각 효과 기I \위B 초g 300 비트와 같습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

INB_LINK_ACT_LIM

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
복수 사용 허용 여부?	아오오

INB_LINK_ACT_LIM 매개변수B 포트에서 인바운드 활성화에 k 해 예약된 링크 스테이션 수를 지정함OY. 현재 활동할 수 있B 최k 아웃바운드 링크 스테이션 수B TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수 값에서 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수 값을 뺀 것입OY.

주:

1. PORT 키워드상의 PORT_TYPE이 NONSWITCHED로 지정되고 PORT 키워드의 LINK_STATION_ROLE이 NEGOTIABLE 또B PRIMARY로 지정된 경우 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수B 0으로 지정해야 함OY.
2. PORT 키워드상의 PORT_TYPE이 NONSWITCHED로 지정되고 PORT 키워드의 LINK_STATION_ROLE이 SECONDARY로 지정된 경우 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수B 0 또B 1로 지정해야 함OY.
3. 이 포트가 AnyNet DLC용이면 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수를 0으로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

OEM_DATA

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	예



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC의 경우 OEM_DATAB Y 값 각각에 k 해 바이트가 스왑된 B 16진 형식으로 데이터의 네 바이트를 지정함 OY.

링크 유형

값은 항상 1(X'01')임 OY.

원격 서비스 액세스점(SAP) 또는 DSAP

이 값은 항상 0(X'00')임 OY.

로컬 서비스 액세스점(SAP) 또는 SSAP

이 값은 항상 0(X'00')임 OY.

XID 재시도 한계(수)

교환 식별자(XID) 재시도 한계 B 통신 서버가 XID 재시도 간격에 의해 설정된 시간에 원격 스테이션으로부터 응답을 수신하지 않고 링크를 설정하기 위해 원격 스테이션으로 XID 명령을 보내 B 최k 횟수임 OY. 유효값은 3 - 29회임 OY.

XID 재시도 한계(타이머)

교환 식별자(XID) 재시도 간격은 링크 스테이션이 또 Y 른 XID를 원격 스테이션으로 보내기 전에 XID 명령에 k 한 응답을

OEM 특정 데이터 — PORT

주: 이 2진 데이터의 형식은 OEM 장치에 k 해 고유하므로 이 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 마십시오. 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되며 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 합니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

OEM_LINK_DATA

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_LINK_DATA 매개변수B OEM_DATA 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입니다.

OEM_LINK_DATA 매개변수를 정의하려면 OEM_DATA 매개변수 키워드의 설명을 참조하십시오.



Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 이 매개변수B 사용되지 않습니다.

OEM_PORT_DATA

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_PORT_DATA 매개변수B OEM_DATA 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입니다.

OEM_PORT_DATA 매개변수를 정의하려면 OEM_DATA 매개변수 키워드의 설명을 참조하십시오.



엔터프라이즈 확장자(EE) DLC와 Y 중 경로 채널(MPC) DLC의 경우 이 매개변수B 사용되지 않습니다.

OEM_PORT_DEFAULTS

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아니오

OEM_PORT_DEFAULTS 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입니다.

- COST_PER_CONNECT_TIME
- EFFECTIVE_CAPACITY
- INB_LINK_ACT_LIM
- OUT_LINK_ACT_LIM

- PROPOGATION_DELAY
- SECURITY
- TOT_LINK_ACT_LIM

OEM_PORT_DEFAULTS 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

OUT_LINK_ACT_LIM

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
복수 사용 허용 여부?	아오오

OUT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 이 포트에서 아웃바운드 활성화에 K 해 예약된 링크 스테이션 수를 지정함OY. 현재 활동할 수 있B 최K 인바운드 링크 스테이션 수B TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수 값에서 OUT_LINK_ACT_LIM 매개변수 값을 뺀 것입OY.

주:

1. PORT 키워드 상의 PORT_TYPE이 NONSWITCHED로 지정되고 PORT 키워드의 LINK_STATION_ROLE이 NEGOTIABLE로 지정된 경우 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수B 0으로 지정해야 함OY.
2. PORT 키워드 상의 PORT_TYPE이 PRIMARY로 지정된 경우 OUT_LINK_ACT_LIM 매개변수B TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수 값과 같게 지정해야 함OY.
3. PORT 키워드 상의 PORT_TYPE이 NONSWITCHED로 지정되고 PORT 키워드의 LINK_STATION_ROLE이 SECONDARY로 지정된 경우 OUT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 0 또B 1로 지정해야 함OY.
4. 이 포트가 AnyNet DLC용이면 INB_LINK_ACT_LIM 매개변수를 0으로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

PROPOGATION_DELAY

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	아오오

PROPAGATION_DELAY 매개변수B 신호가 운행하B데 소요되B 시간을 마이크로초 \ 위로 지정함OY. 값은 Y 음 공식으로 표시되며 1 바이트 부동소수점으로 인코딩됨OY.

0.1 mmm * 2 eeeee

바이트의 비트 표시B eeeemmm입OY.

유효값은 Y 음과 같습OY.

OEM 특정 데이터 — PORT

LAN	480 마이크로초 이하의 지연.
MAXIMUM	최대 지연.
MINIMUM	지연 없음.
PKT_SWITCHED_NET	49 512 및 245 760 마이크로초 사이의 지연.
SATELLITE	245 760 마이크로초 이상의 지연.
TELEPHONE	480 및 49 512 마이크로초 사이의 지연.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다.

SECURITY

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	아니오

SECURITY 매개변수B 연결을 통해 데이터 전송에 사용되는 보안 유형을 지정합니다. 유효값은 다음과 같습니다.



ENCRYPTED

회선에 암호화가 있습니다.

GUARDED_CONDUIT

물리적 탭핑에 대해 도관(conduit)이 보호됩니다.

GUARDED_RADIATION

물리적 및 방사 태핑에 대해 회선이 보호됩니다.

NONSECURE

보안이 없습니다.

PUBLIC_SWITCHED_NETWORK

공중 교환 통신망(PSN)을 거쳐 데이터가 전송됩니다.

SECURE_CONDUIT

회선은 보호되지 않지만 안전 도관(conduit)입니다.

UNDERGROUND_CABLE

안전한 지하 케이블을 거쳐 데이터가 전송됩니다.

**ENCRYPTED**

회선에 암호화가 있음OY.

GUARDED_RADIATION

물리적 및 방사 태핑에 k 해 회선이 보호됨OY.

NONSECURE

보안이 없음OY.

PUBLIC_SWITCHED_NETWORK

공중 교환 통신망(PSN)을 거쳐 데이터가 전송됨OY.

SECURE_CONDUIT

회선은 보호되지 않B 안전 도관(conduit)입OY.

UNDERGROUND_CABLE

안전한 지하 케이블을 거쳐 데이터가 전송됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

TOT_LINK_ACT_LIM

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
복수 사용 허용 여부?	아O오

TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 현재 활동할 수 있B 최k 링크 스테이션 수를 지정함OY. 이것은 INB_LINK_ACT_LIM 및 OUT_LINK_ACT_LIM 매개변수 값의 합과 같거나 커야 함OY.

주:

1. PORT 키워드상의 PORT_TYPE이 NONSWITCHED로 지정되고 PORT 키워드의 LINK_STATION_ROLE이 NEGOTIABLE 또B SECONDARY로 지정된 경우 TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 1로 지정해야 함OY.
2. PORT 키워드상의 LINK_STATION_ROLE이 PRIMARY로 지정된 경우 TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 1 - 256과 같거나 커야 함OY.
3. 이 포트가 AnyNet DLC에 k 한 것일 경우 TOT_LINK_ACT_LIM 매개변수B 65 535로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

부록D. SDLC 특정 데이터

SDLC DLC를 사용중이면 이 부록을 사용하여 LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수를 정의하십시오.

SDLC DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절에서B SDLC DLC를 사용하기 위해 LINK_STATION 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

DEST_ADDRESS

필요 여부?	아O오
--------	-----

키워드 유형:	16진 문자열
---------	---------

복수 사용 허용 여부?	아O오
--------------	-----

DEST_ADDRESS 매개변수B 링크 스테이션 주소를 지정합OY.

값은 22 바이트 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아O오
--------	-----

키워드 유형:	복잡
---------	----

복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.
--------------	---------------------------------

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- BACKUP_PHONE_NUMBER
- CONNECT_RETRY_COUNT
- CONNECT_TIMER
- FRAMING_STANDARD
- INACTIVITY_TIMER
- PORT_SPEED
- PRIMARY_PHONE_NUMBER
- RESPONSE_RETRY_COUNT
- RESPONSE_TIMER
- USE_NRZI_ENCODING

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



SDLC 특정 데이터 — LINK_STATION

(CONNECT_TIMER 값 x CONNECT_RETRY_COUNT 값) 시간 동안 2차 스테이션으로부터 수신되지 않을 경우에B 실패함OY.

값은 0 - 127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 10입OY.

CONNECT_TIMER

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	2
범위	1—30
복수 사용 허용 여부?	아O오

CONNECT_TIMER 매개변수B CONNECT_RETRY_COUNT 매개변수와 함께 사용되어 2차 링크 스테이션으로부터 교환 식별자(XID) 응d 수신에 K 해 충분한 시간을 허용함OY. 이 매개변수B 로컬 링크 스테이션이 1차로 지정되거나 조정될 경우에 필요함OY. 링크 활성화B 간격(CONNECT_TIMER 값 * CONNECT_RETRY_COUNT 값)의 2차 스테이션으로부터 어떤 XID 응d 도 수신되지 않을 경우에B 실패함OY.

값은 1 - 30 초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 2초입OY.

FRAMING_STANDARD

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	SNA_OVER_ASYNC
복수 사용 허용 여부?	아O오

FRAMING_STANDARD 매개변수B COM 포트 장치에 K 한 매체 액세스 제어(MAC) 기I 을 지원하B 프레임링 옵션을 지정함OY. 지정할 수 있B 표준 유형은 Y 음과 같습OY.

ADVANTIS	Advantis(IIN)와 연결할 때 동기 통신을 거치B SDLC
HAYES AUTOSYNC	Hayes AutoSync 모뎀을 통한 비동기 통신을 통한 SDLC
SNA_OVER_ASYNC	ISO(International Organization for Standardization) 표준 3309와 같은 비동기 통신을 거치B 동기 데이터 링크 제어(SDLC)

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B SNA_OVER_ASYNC입OY.

SDLC 특정 데이터 — LINK_STATION

INACTIVITY_TIMER

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	80
범위	40—160
복수 사용 허용 여부?	아오오

INACTIVITY_TIMER 매개변수B 2차 링크 스테이션이 폴을 수신하지 않았을 때 링크 연결이 \ 절되기 전의 시간량을 지정함OY. 비활성 타이머B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨OY.

값은 40 - 160초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 80초입OY.

PORT_SPEED

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	57 600
범위	2 400—115 200
복수 사용 허용 여부?	아오오

PORT_SPEED 매개변수B 연결에 사용되B 장치에서 지원되B 직렬 포트 속도를 지정함OY.

값은 범위 2 400 — 115 200bps 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 57 600입OY.

모뎀의 최상위 반송자(carrier) 속도가 14 400bps이면 57 600bps 이하의 포트 속도를 지정하십시오. 최상위 캐리어 속도가 28 800bps 이상이면 115 200의 포트 속도를 지정하여 모뎀의 최k 압축 기기를 사용하십시오. 펜티엄 프로세서에 k 해 115 200bps 포트 속도가 권장됨OY.

PRIMARY_PHONE_NUMBER

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—62
복수 사용 허용 여부?	아오오

PRIMARY_PHONE_NUMBER 매개변수B 1차 전화 번호로 사용되B 1 - 62자의 전화 번호를 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

RESPONSE_RETRY_COUNT

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
범위	1—127
복수 사용 허용 여부?	아오오

RESPONSE_RETRY_COUNT 매개변수B 2차 링크 스테이션에 k 한 링크 연결을 유지보수하기 위해 RESPONSE_TIMER 매개변수와 함께 사용됨OY. 재시도 계수B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨OY. 링크B 간격(RESPONSE_TIMER 값 * RESPONSE_RETRY_COUNT 값) 동안 2차 스테이션으로부터 어떤 응d도 수신되지 않을 경우 연결이 \ 절됨OY.

값은 0 - 127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 10입OY.

RESPONSE_TIMER

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	4
범위	2—20
복수 사용 허용 여부?	아오오

RESPONSE_TIMER 매개변수B 2차 링크 스테이션에 k 한 링크 연결을 유지보수하기 위해 RESPONSE_RETRY_COUNT 매개변수와 함께 사용됨OY. 응d 타이머B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨OY. 링크B 간격(RESPONSE_TIMER 값 * RESPONSE_RETRY_COUNT 값) 동안 2차 스테이션으로부터 어떤 응d도 수신되지 않을 경우 연결이 \ 절됨OY.

값은 2 - 20초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 4초입OY.

USE_NRZI_ENCODING

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오오

USE_NRZI_ENCODING은 모뎀에 송신된 동기 데이터가 인코딩되B 방법을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

SDLC 특정 데이터 — PORT

0 NRZ 인코딩을 사용함OY.

1 NRZI 인코딩을 사용함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트B 0입OY.

SDLC DLC의 PORT 키워드

Y 음 절에서B SDLC DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있
B 매개변수 키워드에 k 해 설명함OY.

DLC_DATA

필요 여부?	아O오
--------	-----

키워드 유형:	16진 문자열
---------	---------

복수 사용 허용 여부?	아O오
--------------	-----

DLC_DATA 매개변수B 링크 스테이션 주소를 지정함OY.

값은 X'00' — X'FF' 범위 내의 2 바이트 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY. 디폴트 주소B X'C1'입OY.

PORT 또B LINK_STATION 키워드의 LINK_STATION_ROLE 매개변수가
PRIMARY로 지정된 경우 이 값은 X'FF'가 됨OY.

PORT 또B LINK_STATION 키워드의 LINK_STATION_ROLE 매개변수가
SECONDARY로 지정된 경우 이 값은 X'00'가 됨OY.

DLC_NAME

필요 여부?	예
--------	---

키워드 유형:	문자열
---------	-----

필드 길이	1—8
-------	-----

복수 사용 허용 여부?	아O오
--------------	-----

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 통신 어p 터나 프로토콜의 1 - 8 바이트
이름을 지정함OY. SDLC DLC의 경우 DLC_NAME을 *SDLC*로 지정해야 함
OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아O오
--------	-----

키워드 유형:	복잡
---------	----

복수 사용 허용 여부?	아O오
--------------	-----

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- ACCEPT_INCOMING_CALLS
- CONNECT_RETRY_COUNT
- CONNECT_TIMER
- DUMB_CARD_INTERFACE
- FRAMING_STANDARD
- FULL_DUPLEX_SUPPORT
- INACTIVITY_TIMER
- IRQ_LEVEL
- MODEM_NAME
- MULTIDROP_PRIMARY_SERVER
- OEM_PORT_DATA
- PORT_SPEED
- RESPONSE_RETRY_COUNT
- RESPONSE_TIMER
- SHARED_RAM_ADDRESS
- STATION_POLL_COUNT
- OUTSTANDING_TRANSMITS
- POLL_TIMEOUT
- POOL_SIZE
- REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
- TEST_RETRY_INTERVAL
- TEST_RETRY_LIMIT
- XID_RETRY_INTERVAL
- XID_RETRY_LIMIT

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

ACCEPT_INCOMING_CALLS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아O오

ACCEPT_INCOMING_CALLS 매개변수B 통신 서버나 퍼스널 통신이 Y 른 컴퓨터로부터의 호출을 승인할 수 있B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 제품은 Y 른 컴퓨터로부터의 호출을 승인할 수 없습OY.

1 제품은 Y 른 컴퓨터로부터의 호출을 승인할 수 있습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

제품이 COM 포트를 통해 입력 호출을 승인할 수 있도록 허용한 경우 이 구성을 시작할 때 포트를 과Y하게 사용함OY. 또 Y 른 프로그램이 이 포트를 사용하도록 하려면 통신 서버를 종료하여 COM 포트 장치를 종료해야 함 OY(] B 것으로B COM 포트 장치가 종료되지 않으므로 포트를 사용중인 세션을] B 것으로B 충분하

DUMB_CARD_INTERFACE

DUMB_CARD_INTERFACE 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아O오

DUMB_CARD_INTERFACE 매개변수B OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용하B지 지정함OY. 통신 서버B OEM 제조업체가 고유한 구성 패널을 제공하B OEM 통신 장치를 사용하도록 지원함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용하지 않습OY. 장치B 통신 서버에 의해 제공되B 음영 인터페이스를 사용함OY.
- 1 OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용함OY.

주: 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되B 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

FRAMING_STANDARD

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	SNA_OVER_ASYNC
복수 사용 허용 여부?	아O오

FRAMING_STANDARD 매개변수B COM 포트 장치에 K 한 매체 액세스 제어(MAC) 기I 을 지원하B 프레이밍 옵션을 지정함OY. 지정할 수 있B 표준 유형은 Y 음과 같습OY.

ADVANTIS	Advantis(IIN)와 연결할 때 동기 통신을 거치B SDLC
HAYES AUTOSYNC	Hayes AutoSync 모뎀을 통한 비동기 통신을 통한 SDLC
SNA_OVER_ASYNC	ISO(국제 표준화 기관) 표준 3309와 같은 비동기 통신을 거치B 동기 데이터 링크 제어(SDLC)

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B SNA_OVER_ASYNC입OY.

FULL_DUPLEX_SUPPORT

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오

FULL_DUPLEX_SUPPORT 매개변수B 이 트랜잭션 프로그램(TP)이 완전 양방향 K 화를 지원하B지 지정합OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 트랜잭션 프로그램(TP)은 완전 양방향 K 화를 지원하지 않습OY.

1 트랜잭션 프로그램이 완전 양방향 K 화를 지원합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

완전 양방향 K 화B Y 른 트랜잭션 프로그램(TP)으로부터 데이터를 읽고 동시에 그 TP에 데이터를 기록하B 트랜잭션 프로그램 기I 을 말합OY. 반양방향 K 화에서B 트랜잭션 프로그램(TP)이 데이터를 읽고 나서 데이터 기록을 시작하기 전에 방향을 변경해야 합OY. 그 반K 의 경우에도 마찬가지로 입OY. 1을 지정할 경우 트랜잭션 프로그램(TP)은 완전 양방향이나 반양방향 K 화를 지원합OY. 0을 지정할 경우 트랜잭션 프로그램(TP)은 반양방향 K 화만을 지원할 수도 있습OY.

INACTIVITY_TIMER



필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	80
범위	40—160
복수 사용 허용 여부?	아오

INACTIVITY_TIMER 매개변수B 2차 링크 스테이션이 폴을 수신하지 않았을 때 링크 연결이 \ 절되기 전의 시간량을 지정합OY. 비활성 타이머B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨OY.

값은 40 - 160초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 80초입OY.

IRQ_LEVEL

필요 여부?	예	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
디폴트	3	
범위	2—15	
범위	0—15	
복수 사용 허용 여부?	아오	

IRQ_LEVEL 매개변수(인터럽트 요청 레벨)B 장치로부터 데이터 프레임을 수신하거나 장치로 송신하B 데 사용되B IRQ 레벨을 지정함OY. 설치된 어p터와 일치하B 값을 선택하십시오.



값은 2 - 15 범위 내의 정수입OY.



값은 0 - 15 범위 내의 정수입OY.

설치된 어p터 카드에 지정된 IRQ 레벨 값과 일치하B 값을 선택하십시오.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 3입OY.

이 옵션은 업계 표준 구조(ISA) 어p터에만 적용됨OY. 동기 데이터 링크 제어(SDLC) ISA 어p터의 경우 값은 3이어야 함OY. ISA 어p터에 k한 Y 중 프로토콜 어p터의 경우 값은 3 또B 4로 설정될 수 있음OY.

MODEM_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—256
복수 사용 허용 여부?	아오

MODEM_NAME 매개변수B NT 운영체제에 k해 정의된 k로 모뎀의 이름을 1 - 256 자로 지정함OY. PORT 키워드B 이 이름을 통신 포트 장치 드라이버에 전^함OY. 드라이버B 이 이름을 사용하여 모뎀 장치를 열고 초기화함OY.

주: 노드 구성 어플리케이션은 선택할 사용가I 모뎀 리스트를 생성하므로 이 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 마십시오.

값은 1 - 256자의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

MULTIDROP_PRIMARY_SERVER

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오

MULTIDROP_PRIMARY_SERVER 매개변수B 이 서버가 멀티드롭 1차 서버인지를 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 이 서버B 멀티드롭 1차 서버가 아UOY.

1 이 서버B 분산 분기 회선 1차 서버입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

분산 분기 회선 1차 서버B SNA 노드(게이트웨이, 네트워크 및 HPR 노드)가 하나의 물리적 전용 회선을 사용하여 여러 개의 SDLC 2차 PU를 지원할 수 있도록 함OY. 이러한 지원으로 Y 운스트림 PU에 연결해야 하B 회선 수와 하드웨어가 감소되어 운영 비용이 최소화됨OY. 이 지원에서B 한 명의 주인과 여러 명의 노예로 이루어진 것 같은 구성을 사용하여 분산 분기 회선을 사용해야 함OY. 2차가 교환식 RTS를 사용해야 하B 반면 1차B 상수 RTS를 사용하도록 설정해야 함OY. 수정된 라운드 로빈 폴링 알고리즘이 사용됨OY. 폴링 알고리즘은 활동중인 리스트(풀에 응d 하B 스테이션)와 비활성 리스트로 구성됨OY. 활동중인 리스트로부터의 스테이션은 스테이션이 비활성 리스트로부터 폴링되기 전에 사용자가 지정하B 횟수 만큼 라운드 로빈 폴링이 실행됨OY. 스테이션은 실패한 각 폴 Y 음에 비활성 리스트에서 회전됨OY.

OEM_DATA



OEM_DATA 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_DATA 매개변수B OEM 카드 제조업체에서만 사용하도록 된 2진 정보를 지정함OY. 통신 서버B OEM 제조업체가 고유한 구성 패널을 제공하B OEM 통신 장치 사용을 지원함OY. 여러 개의 OEM_DATA 매개변수가 ASCII 구성 파일에 나타날 수도 있습OY.

주: 이 2진 데이터의 형식은 OEM 장치에 K 해 고유하므로 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 않도록 하십시오. 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되 B 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

OEM_PORT_DATA

OEM_PORT_DATA 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨O
Y.

필요 여부? 아O오

키워드 유형: 복잡

복수 사용 허용 여부? 예

OEM_PORT_DATA 매개변수B OEM_DATA 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

OEM_PORT_DATA 매개변수를 정의하려면 OEM_DATA 매개변수 키워드의 설명을 참조하십시오.

PORT_SPEED

필요 여부? 예

키워드 유형: 부호가 없B 숫자

디폴트 57 600

범위 2 400—115 200

복수 사용 허용 여부? 아O오

PORT_SPEED 매개변수B 연결에 k 해 사용되B 장치에서 지원되B 직렬 포트 속도를 지정함OY.

값은 범위 2 400 — 115 200bps 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 57 600입OY.

모뎀의 최상위 반송자(carrier) 속도가 14 400bps이면 57 600bps 이하의 포트 속도를 지정하십시오. 최상위 캐리어 속도가 28 800bps 이상이면 115 200의 포트 속도를 지정하여 모뎀의 최k 압축 기기를 사용하십시오. 펜티엄 프로세서에 k 해 115 200bps 포트 속도가 권장됨OY.

RESPONSE_RETRY_COUNT

필요 여부? 예

키워드 유형: 부호가 없B 숫자

디폴트 10

범위 1—127

복수 사용 허용 여부? 아O오

RESPONSE_RETRY_COUNT 매개변수B 2차 링크 스테이션에 k 한 링크 연결을 유지보수하기 위해 RESPONSE_TIMER 매개변수와 함께 사용됨OY. 재시도 계수B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨

SDLC 특정 데이터 — PORT

OY. 링크B 간격(RESPONSE_TIMER 값 * RESPONSE_RETRY_COUNT 값) 동안 2차 스테이션으로부터 어떤 응답도 수신되지 않을 경우 연결이 \ 절뚝OY.

값은 0 - 127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 10입OY.

RESPONSE_TIMER

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	4
범위	2—20
복수 사용 허용 여부?	아O오

RESPONSE_TIMER 매개변수B 2차 링크 스테이션에 K 한 링크 연결을 유지보수하기 위해 RESPONSE_RETRY_COUNT 매개변수와 함께 사용됨OY. 응답 타이머B 링크 스테이션 역할이 1차로 지정되거나 조정될 때만 사용됨OY. 링크B 간격(RESPONSE_TIMER 값 * RESPONSE_RETRY_COUNT 값) 동안 2차 스테이션으로부터 어떤 응답도 수신되지 않을 경우 연결이 \ 절뚝OY.

값은 2 - 20초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 4초입OY.

SHARED_RAM_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진수
범위	X'C0000'—X'FC000'
복수 사용 허용 여부?	아O오

SHARED_RAM_ADDRESS 매개변수B 어p 터에서 사용되B 16K 버퍼가 시작하B 메모리 내의 주소를 지정함OY.

값은 X'C0000' — X'FC000' 범위 내의 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

업계 표준 구조(ISA)를 사용중이면 공유 RAM 주소를 지정해야 함OY. IBM 마이크로 채널 어p 터를 사용중이면 공유 RAM 주소가 자동으로 판별됨OY.

STATION_POLL_COUNT

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	1
범위	1—10
복수 사용 허용 여부?	아오오

STATION_POLL_COUNT 매개변수B 비활성 리스트의 스테이션이 폴링되기 전에 폴링 리스트의 컨텍스트에서 활동중인 스테이션이 폴링되B 횟수를 지정함OY.

값은 1 - 10 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 1입OY.

TRANSMISSION_FLAGS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	1
범위	1—10
복수 사용 허용 여부?	아오오

TRANSMISSION_FLAGS 매개변수B 전송되B 프레임 사이에 유희 시간을 생성하기 위해 삽입되B 최소 플래그 수를 지정함OY.

플래그B 1 바이트를 송신하B데 소요하B 시간으로, 프레임 사이의 지연을 나타냄OY. 값은 1, 3, 4, 6 및 10입OY. 통신 링크의 Y 른 끝에 있B 장치가 \ 하나의 개입 플래그와 함께 프레임을 수신할 수 없을 경우 이 매개변수를 1 이외의 값으로 변경하십시오.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1개의 플래그입OY.

USE_CONSTANT_RTS

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	아오오

USE_CONSTANT_RTS(request-to-send) 매개변수B 흐름 제어가 어p 터와 모뎀 사이에 사용되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 어p 터가 데이터를 모뎀으로 보내기 전에 CTS(clear-to-send) 신호를 기Y립OY.
- 1** 모뎀에 k 한 흐름 제어가 없습OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 1입OY.

기본적으로 동기 데이터 링크 제어(SDLC) 연결의 경우 상수 RTS가 지정됨 OY. 이 로컬 스테이션이 분산 분기 회선 연결에서의 2차 링크 스테이션이면 상수 RTS를 지정하지 말아야 함OY.

USE_NRZI_ENCODING

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	아오

USE_NRZI_ENCODING은 모뎀에 송신된 동기 데이터가 인코딩되B 방법을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 NRZ 인코딩을 사용함OY.

1 NRZI 인코딩을 사용함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

부록E. 쌍측 특정 데이터

쌍측 DLC를 사용중이면 이 부록을 사용하여 LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수를 정의하십시오.

쌍측 DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절에서B 쌍측 DLC를 사용하기 위해 LINK_TATION 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

DEST_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진수
범위	X'00'—X'06'
복수 사용 허용 여부?	아O오

DEST_ADDRESS 매개변수B TDLC 스테이션 주소를 지정합OY.

값은 X'00' — X'06' 범위 내의 1 바이트 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

쌍측 DLC의 PORT 키워드

Y 음 절에서B 쌍측 DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

DLC_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아O오

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 통신 어p 터나 프로토콜의 1 - 8 바이트 이름을 지정합OY. 쌍측 DLC의 경우 DLC_NAME을 *TWINAX*로 지정해야 합OY.

이 매개변수B 반드시 필요합OY.

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아오

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- ADAPTER_TYPE
- IO_ADDRESS
- IRQ_LEVEL
- MEMORY_ADDRESS

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

ADAPTER_TYPE

필요 여부?	예
키워드 유형:	나열됨
디폴트	NONE
복수 사용 허용 여부?	아오

ADAPTER_TYPE 매개변수B 쌍축 통신에 사용될 어p 터 유형을 지정합O Y. 유효값은 Y 음과 같습OY.

IBM_5250_EXPRESS_ISA_ADAPTER
 IBM_5250_EXPRESS_PCI_ADAPTER
 NONE
 OTHER_TWINAX_ADAPTER
 SYSTEM_36_WORKSTATION_EMULATION_ADAPTER_A
 5250_AT_COMMUNICATION_ADAPTER
 5250_EMULATION_ADAPTER_A
 5250_EMULATION_PCMCIA_ADAPTER
 5250E_DISPLAY_STATION_EMULATION_ADAPTER
 IBM_5250_EXPRESS_PC_CARD



5250_EMULATION_PCMCIA_ADAPTER



5250_PCMCIA_ADAPTER_CARD



이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B NONE입OY.

OTHER_TWINAX_ADAPTER를 선택할 경우 제품에서 B 어퍼터에 K 한 필요한 소프트웨어가 설치되어 있B 것으로 가정함OY. 설치되지 않으면 세션을 시작할 때 오류 메시지를 수신함OY.

IO_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진수
디폴트	X'271A'
범위	X'240A'—X'27FA'
복수 사용 허용 여부?	아O오

IO_ADDRESS 매개변수B Y 음 어퍼터에 맞게 설정되어야 함OY.

- IBM 확장 5250 표시 장치 에뮬레이션 어퍼터
- IBM 5250 AT 버스 통신 어퍼터

값은 X'240A' — X'27FA' 범위 내의 16진 주소입OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B X'271A'입OY.

IRQ_LEVEL

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	5
범위	3—7
복수 사용 허용 여부?	아O오

IRQ_LEVEL 매개변수B Y 음 어퍼터에 맞게 설정되어야 함OY.

- IBM 확장 5250 표시 장치 에뮬레이션 어퍼터
- IBM 5250 AT 버스 통신 어퍼터

값은 3 - 7 범위 내의 정수입OY. 설치된 어퍼터 카드에 지정된 IRQ 레벨 값과 일치하B 값을 선택하십시오.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 5초입OY.

MEMORY_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진수
디폴트	X'DC000'
범위	X'C0000'—X'DC000'
복수 사용 허용 여부?	아O오

MEMORY_ADDRESS 매개변수B 이 어퍼터에서 사용되B 공유 워크스테이션 메모리의 위치를 지정함OY. IRQ_LEVEL 매개변수B Y 음 어퍼터에 맞게 설정되어야 함OY.

- IBM 확장 5250 표시 장치 에뮬레이션 어p 터
- IBM 5250 AT 버스 통신 어p 터

값은 X'C0000' — X'DC000' 범위 내의 16진 주소입OY. 메모리 주소를 선택하B 방법에 K 한 자세한 내용은 어p 터 문서를 살펴보십시오.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B X'DC000'입OY.

부록F. X.25 특정 데이터

X.25 DLC를 사용중이면 이 부록을 사용하여 LINK_STATION 및 PORT 키워드에 K 한 키워드 매개변수를 정의하십시오.

X.25 DLC의 LINK_STATION 키워드

Y 음 절에서B X.25 DLC를 사용하기 위해 LINK_STATION 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 K 해 설명합OY.

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예



LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- ADDITIONAL_FACILITIES
- CALL_USER_GROUP_FORMAT
- CALL_USER_GROUP_INDEX
- CONNECTION_ID
- CONNECTION_TYPE
- LOGICAL_CHANNEL_NUMBER
- NETWORK_USER_ID
- PACKET_SIZE
- REMOTE_CONFORMANCE
- REQUEST_REVERSE_CHARGING
- WINDOW_SIZE
- X25_DESTINATION_ADDRESS

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

X.25 특정 데이터 — LINK_STATION

ADDITIONAL_FACILITIES

	필요 여부?	아O오
	키워드 유형:	16진 문자열
	키워드 유형:	문자열
	필드 길이	1—110
	복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

ADDITIONAL_FACILITIES 매개변수B 이 디렉토리 항목에 적용하B 기타 X.25 선택적 기I 에 K 해 설명함OY. 지정할 수 있B 기I 을 판별하려면 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자로부터 받은 정보를 참조하십시오. CCITT X.25 Recommendation 또한 네트워크 기I 과 16진 형식(예:기I 코드)에 K 한 일반 정보를 제공함OY.



값은 1 - 110 바이트의 16진 문자열입OY.



값은 1 - 110 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

각 X.25 선택적 기I 에 K 해 1 - 109 바이트의 정보를 16진 형식(0-9, A-F)으로 입력하십시오. 정보B 작은 따옴표로 묶지 마십시오. 여러 개의 기I 을 지정하려면 쉼표나 공백으로 정보를 구분하지 않고 입력하도록 하십시오.

이 \ 말기에 K 해 네트워크 통신망을 사용중이고 ID에 비표준 ASCII 문자가 있을 경우 이 필드에 네트워크 사용자 ID를 16진 형식으로 입력해야 함OY. Y 음 정보를 입력하십시오.

- 기I 코드에 K 한 06
- 네트워크 사용자 ID에서의 문자 수
- 네트워크 사용자 ID

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 매개변수B 이 링크가 활성화종료될 경우 자동으로 재활성화를 지정함OY. 링크의 재활성화B 링크가 초기에 비활성 상태가 된 후에 한번만 시도됨OY. 재활성화에 실패하면 Y시 시도되지 않습OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 링크가 자동으로 재활성화되지 않습OY.

1 링크가 자동으로 재활성화됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

CALL_USER_GROUP_FORMAT

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

CALL_USER_GROUP_FORMAT 매개변수B 네트워크 공급자에 의해 \ 말기에 지정된 \ 절 사용자 그룹 가입에 K 해 설명함OY. 이 매개변수B 또한 단절 사용자 그룹 형식이라고도 함OY. 선택하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

BASIC \ 말기B 00 - 99 범위 내의 색인 이름만 사용할 수 있습OY.

EXTENDED \ 말기B 0 000 — 9 999 범위 내의 색인 이름을 사용할 수 있습OY.

NONE 어떤 \ 절 사용자 그룹(CUG)도 요청되지 않습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

CALL_USER_GROUP_INDEX

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—6
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

X.25 특정 데이터 — LINK_STATION

CALL_USER_GROUP_INDEX 매개변수B 제공자에 의해 공급되B 색인 \ 절 사용자 그룹(CUG)입OY. CUG 색인의 값은 선택된 \ 절 그룹(CUG) 형식에 따라 결정되OY.

값은 1 - 6 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

CONNECTION_ID

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—16
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용되OY.

CONNECTION_ID 매개변수B IBM SNA X.25 DTE가 해g 내용을 기초로 입력 호출을 승인하거나 거부하B 것을 허가함OY.

값은 1 - 16 바이트의 16진 문자열로, 8개의 옥텟(octet)으로 지정되OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

Y 음 규칙이 선택적 CID의 사용에 적용되OY.

1. 일부 IBM SNA X.25 DTE에서B CID가 지원되지 않을 수도 있습OY.
2. CID를 지원하지 않B IBM SNA X.25 DTE의 경우 그 사용은 사용자 판 \ 하에 호출마Y 선택적입OY.
3. CID를 지원하B IBM SNA X.25 DTEB CID가 예상과 비교되지 않을 때 적절한 진\ 코드와 함께 CLEAR_REQUEST를 전송하여 입력 호출을 거부할 수도 있습OY.

CONNECTION_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	PVC
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용되OY.

CONNECTION_TYPE 매개변수B 이 디렉토리 항목이 사용하B 연결 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

PVC 이 디렉토리 항목은 영구 가상 회선(PVC)을 사용함OY.

SVC 이 디렉토리 항목은 교환식 가상 회선(SVC)을 사용함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B PVC입OY.

DTE_ADDRESS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—16
복수 사용 허용 여부?	각 X25_DESTINATION_ADDRESS 매개 변수마다 하나씩 허용됨OY.

DTE_ADDRESS 매개변수B 네트워크에 가입할 때 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정된 주소를 지정함OY. 원격 DTE 주소B 워크스테이션이 통신하B 원격 DTE의 X.25 네트워크 주소입OY. X.25 네트워크에 K 한 각 DTE 링크B 해g 되B DTE 주소에 의해 식별됨OY. DTE 주소B 세계적으로 고유하게 X.25 DTE를 식별함OY. 여기에B 3자리의 국가 코드와 자국 \ 말기 번호(NTN)가 포함됨OY. DTE 주소의 처음 4자리에B 국가와 그 국가 내의 서비스를 정의하B 데이터 네트워크 식별 코드(DNIC)가 있음OY. DNIC의 처음 세 자리B 국가 코드를 식별하며 그 뒤에B 서비스에 K 한 한자리 숫자가 옵OY.

값은 1 - 16 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

주: 데이터 식별 코드B 항상 필요한 것은 아UOY. 예를 들어 자신의 주소지정 방법을 사용하B 로컬 호출이나 개인 네트워크에 K 한 데이터 식별 코드를 생략할 수 있음OY. 일부 네트워크B DTE 주소를 지정할 때 전체 15자리를 사용하지 않습OY. 이럴 경우 호출자의 로컬 DTE 주소의 접미부에 따라 서로 Y 른 어플리케이션에 K 한 경로지정 호출과 같이 자신의 고유 목적을 위해 접미부로 나머지 자리를 사용할 수 있음OY.

DTE_ADDRESS_EXTENSION

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—42
복수 사용 허용 여부?	각 X25_DESTINATION_ADDRESS 매개 변수마다 하나씩 허용됨OY.

DTE_ADDRESS_EXTENSION 매개변수B 워크스테이션이 통신하B 원격 DTE의 X.25 네트워크 주소 확장자를 지정함OY. 주소 확장자B 주어진 호출에 K 해 사용될 수 있B 선택적인 CCITT지정 DTE 기I 입OY. 이것은 모든 네트워크 서비스 액세스점(NSAP) 주소나 일부 네트워크 서비스 액세스점의 CALL REQUEST 및 INCOMING CALL 패킷에서 투명 전^을 위해 제공됨OY.

값은 1 - 42 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

X.25 특정 데이터 — LINK_STATION

X.25 로컬 DTE 주소 확장자B 네트워크에 가입할 때 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정되었습OY.

LOGICAL_CHANNEL_NUMBER





필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

LOGICAL_CHANNEL_NUMBER 매개변수B 이 연결에 K 해 사용될 PVC의 번호를 지정함OY. 입력하B 번호B PVC에 예약되어 있B 논리 채널 번호의 범위 내에 있어야 함OY.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

NETWORK_USER_ID

	필요 여부?	아O오
	키워드 유형:	문자열
	키워드 유형:	16진 문자열
	필드 길이	1—42
	필드 길이	1—80
	복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

NETWORK_USER_ID 매개변수B 전송하B 데이터 \ 말 장치(DTE)가 데이터 회선 \ 말 장치에 호출 \ 위로 청구, 보안 또B 관리 정보를 제공할 수 있도록 함OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY. 네트워크 공급자로부터의 \ 말기 가입에 표준 ASCII 문자로 된 네트워크 사용자 ID가 포함되어 있으면 ID를 입력하십시오. 네트워크 사용자 ID에 비표준 ASCII 문자가 있으면 ADDITIONAL_FACILITIES 매개변수를 사용하여 ID를 입력하십시오.



값은 1 - 42 바이트의 문자열입OY.



값은 1 - 80 바이트의 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

PACKET_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	128
범위	16—4 096
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

PACKET_SIZE 매개변수B 데이터 패킷에 있B 사용자 데이터의 길이를 언
급함OY. 선택하B 값은 네트워크에 가입할 때 동의한 값이어야 함OY.

네트워크가 1980 또B 1984 CCITT 권장사항을 따를 경우 동의한 크기B 16,
32, 64, 128, 256, 512, 1 024 중 하나입OY.

네트워크가 1988 CCITT 권장사항을 따를 경우 동의한 크기B 16, 32, 64, 128,
256, 512, 1 024, 2 048 또B 4 096 중 하나입OY.

값은 16 — 4 096 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 128입OY.

REMOTE_CONFORMANCE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	1984_COMPLIANCE
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

REMOTE_CONFORMANCE 매개변수B CCITT(International Telegraph and
Telephone Consultative Committee) 적용 수준을 지정함OY. 유효값은 Y 음과
같습OY.

X.25 특정 데이터 — LINK_STATION



- USE_ADAPTER_DEFAULTS
- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE



- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 1984_COMPLIANCE입OY.

CCITT 권장사항은 패킷 스위칭 데이터 네트워크에서 데이터 \ 말 장치(DTE)와 데이터 회선 \ 말 장치(DCE) 사이에 각 인터페이스에서 정보를 교환하기 위해 사용할 프로토콜을 정의함OY.

경고: 연도를 1984 또B 1988에서 1980으로 변경할 경우 1024보Y 큰 패킷 크기를 사용한 경우 통신 문제점이 발생할 수 있습OY. 1984 및 1988 CCITT X.25 권장사항은 1980 권장사항에서 지원되거나 정의되지 않은 일부 항목을 허용함OY.

REQUEST_REVERSE_CHARGING

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

REQUEST_REVERSE_CHARGING 매개변수B 호출 비용이 원격(호출) 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 호출 비용이 원격(호출) 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정되지 않습OY.

1 호출 비용이 원격(호출) 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

WINDOW_SIZE

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	2
범위	1—127
복수 사용 허용 여부?	각 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

WINDOW_SIZE 매개변수B 응d 없이 가상 회로에서 송수신될 수 있B 프레임 수를 지정함OY.

값은 1 - 127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 2입OY.

X25_DESTINATION_ADDRESS

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	최k 8개까지 허용

X25_DESTINATION_ADDRESS 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- DTE_ADDRESS
- DTE_ADDRESS_EXTENSION

X25_DESTINATION_ADDRESS 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

X.25 DLC의 PORT 키워드

Y 음 절에서B X.25 DLC를 사용하기 위해 PORT 키워드에서 지정할 수 있B 매개변수 키워드에 k 해 설명함OY.

DLC_DATA

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—32
복수 사용 허용 여부?	아오오

DLC_DATA 매개변수B 1 - 32 바이트의 로컬 데이터 \ 말 장치(DTE) 주소를 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

DLC_NAME

필요 여부?	예
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—8
복수 사용 허용 여부?	아오

DLC_NAME 매개변수B 사용중인 1 - 8 바이트 통신 어p 터나 프로토콜을 지정함OY. X.25 DLC의 경우 DLC_NAME을 X25로 지정해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY.

PORT_X25_SPECIFIC_DATA

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- ACCEPT_INCOMING_CALLS
- ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER
- COMPLIANCE
- DEFAULT_WINDOW_SIZE
- DIAL_TYPE
- DUMB_CARD_INTERFACE
- FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT
- FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT
- FRAME_SEQUENCE
- FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT
- FRAME_WINDOW_SIZE
- INSERT_CALLING_ADDRESS
- IN_ONLY_SVC_COUNT
- IN_ONLY_SVC_START
- LOCAL_DTE_ADDRESS
- MAX_PIU_SIZE
- MODEM_NAME
- NETWORK_CONNECTION_TYPE
- OEM_PORT_DATA
- OUT_ONLY_SVC_COUNT
- OUT_ONLY_SVC_START

- PACKET_SIZE
- PORT_SPEED
- PVC_COUNT
- PVC_START
- REMOTE_PHONE_NUMBER
- SEQUENCING
- SHARED_RAM_ADDRESS
- TRANSMISSION_FLAGS
- TWO_WAY_SVC_COUNT
- TWO_WAY_SVC_START
- USE_CONSTANT_RTS
- USE_NRZI_ENCODING
- USE_X32_PROTOCOL
- X32_IDENTITY
- X32_SIGNATURE
- INCOMING_CALL_FILTER

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

ACCEPT_CHARGES

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 INCOMING_CALL_FILTER 매개변수 마 Y 하나씩 허용됨 OY.

ACCEPT_CHARGES 매개변수 B 호출하 B 사용자로부터 비용이 승인되 B 지 지정함 OY. 호출하 B 사용자가 수신자 부 C 을 요청할 경우 그 사용자에게 k 해 정의된 필터 B 수신자 부 C 을 승인하도록 설정해야 함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 0** 호출 비용이 원격(호출) 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정됨 OY.
- 1** 호출 비용이 원격(호출) 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정되지 않습 O Y.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY. 디폴트 B 0 입 OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

ACCEPT_INCOMING_CALLS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

ACCEPT_INCOMING_CALLS 매개변수 B 통신 서버나 퍼스널 통신이 Y 른 컴퓨터로부터 호출을 승인할 수 있 B 지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 제품은 Y 른 컴퓨터로부터의 호출을 승인할 수 없습 OY.

1 제품은 Y 른 컴퓨터로부터의 호출을 승인할 수 있습 OY.

이 매개변수 B 반드시 필요함 OY. 디폴트 B 0 입 OY.

제품이 COM 포트를 통해 입력 호출을 승인할 수 있도록 허용한 경우 이 구성을 시작할 때 포트를 과 Y 하게 사용함 OY. 또 Y 른 프로그램이 이 포트를 사용하도록 하려면 제품을 종료해야 함 OY. 즉, SNA 노드 조작을 사용하여 COM 포트 장치를 종료해야 함 OY (] B 것으로 B COM 포트 장치가 종료되지 않으므로 포트를 사용중인 세션을] B 것으로 B 충분치 않습 O Y).

ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—64
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER 매개변수 B 1차 원격 전화 번호가 실패할 경우 전화를 걸 번호를 지정함 OY.

전화 번호 B 1 - 64 자리의 문자열 입 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

COMPLIANCE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	1984_COMPLIANCE
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

COMPLIANCE 매개변수 B CCITT(International Telegraph and Telephone Consultative Committee) 적용 수준을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B 1984_COMPLIANCE입니다.

CCITT 권장사항은 패킷 스위칭 데이터 네트워크에서 데이터 \ 말 장치(DTE)와 데이터 회선 \ 말 장치(DCE) 사이에 각 인터페이스에서 정보를 교환하기 위해 사용할 프로토콜을 정의합니다.

DEFAULT_WINDOW_SIZE

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	2
범위	1—127
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마다 하나씩 허용됩니다.

DEFAULT_WINDOW_SIZE 매개변수B 응답 없이 송수신될 수 있는 프레임 수를 지정합니다.

값은 1 - 127 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B 2입니다.

이 필드에 입력한 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값으로 이 PVC에 k 해 고유합니다. FRAME_SEQUENCE 매개변수를 MODULO_8로 지정하면 1 - 7 사이의 값을 입력하십시오.

FRAME_SEQUENCE 매개변수가 MODULO_128로 지정되면 1 - 127 사이의 값을 입력하십시오.

DIAL_TYPE

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	TONE
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마다 하나씩 허용됩니다.

DIAL_TYPE 매개변수B 사용되B Y 이얼 모드를 지정합니다. 유효값은 Y 음과 같습니다.

PULSE Y 이얼을 돌리B 전화기와 같은 이전 전화 회선의 경우.

TONE Y 중 빈도 Y 이얼링을 허용하B 전화 회선의 경우.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B TONE입니다.

X.25 특정 데이터 — PORT

DTE_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	0—16
복수 사용 허용 여부?	각 INCOMING_CALL_FILTER 매개변수 마다 Y 하나씩 허용됨OY.

DTE_ADDRESS 매개변수B 네트워크에 가입할 때 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정된 주소를 지정함OY. 원격 DTE 주소B 워크스테이션이 통신하B 원격 DTE의 X.25 네트워크 주소입OY. X.25 네트워크에 K 한 각 DTE 링크B 해g 되B DTE 주소에 의해 식별됨OY. DTE 주소B 세계적으로 고유하게 X.25 DTE를 식별함OY. 여기에B 3자리의 국가 코드와 자국 \ 말기 번호(NTN)가 포함됨OY. DTE 주소의 처음 4자리에B 국가와 그 국가 내의 서비스를 정의하B 데이터 네트워크 식별 코드(DNIC)가 있음OY. DNIC의 처음 세 자리B 국가 코드를 식별하며 그 뒤에B 서비스에 K 한 한 자리 숫자가 옵OY.

값은 0 - 16 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

주: 데이터 식별 코드B 항상 필요한 것은 아UOY. 예를 들어 자신의 주소지정 방법을 사용하B 로컬 호출이나 개인 네트워크에 K 한 데이터 식별 코드를 생략할 수 있음OY. 일부 네트워크B DTE 주소를 지정할 때 전체 15 자리를 사용하지 않음OY. 이럴 경우 호출자의 로컬 DTE 주소의 접미부에 따라 서로 Y 른 어플리케이션에 K 한 경로지정 호출과 같이 자신의 고유 목적을 위해 접미부로 나머지 자리를 사용할 수 있음OY.

DTE_ADDRESS_EXTENSION

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	0—8
복수 사용 허용 여부?	각 INCOMING_CALL_FILTER 매개변수 마다 Y 하나씩 허용됨OY.

DTE_ADDRESS_EXTENSION 매개변수B 워크스테이션이 통신하B 원격 DTE의 X.25 네트워크 주소 확장자를 지정함OY. 주소 확장자B 주어진 호출에 K 해 사용될 수 있B 선택적인 CCITT 지정 DTE 기I 입OY. 이것은 모든 네트워크 서비스 액세스점(NSAP) 주소나 일부 네트워크 서비스 액세스점의 CALL REQUEST 및 INCOMING CALL 패킷에서 투명 전^을 위해 제공됨OY.

값은 0 - 8 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

X.25 로컬 DTE 주소 확장자B 네트워크에 가입할 때 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정되었습OY.

DUMB_CARD_INTERFACE



DUMB_CARD_INTERFACE 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	예
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

DUMB_CARD_INTERFACE 매개변수B OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용하B지 지정함OY. 통신 서버B OEM 제조업체가 고유한 구성 패널을 제공하B OEM 통신 장치를 사용하도록 지원함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0 OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용하지 않습OY. 장치B 통신 서버에 의해 제공되B 음영 인터페이스를 사용함OY.
- 1 OEM 통신 장치가 Microsoft SNA 서버 동기식 } 프 카드 인터페이스를 사용함OY.

주: 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되B 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 반드시 필요함OY. 디폴트B 0입OY.

FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	0—255
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT 매개변수B 링크에 결함이 있B 것으로 간주되기 전에 유희 상태가 될 수 있B 시간(초)을 지정함OY.

유효값은 0 또B 4 - 255입OY. 0 값은 시간종료가 없음을 나타냄OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 30입OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	3
범위	1—60
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수Y 하나씩 허용됨OY.

FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT 매개변수B 프레임 응d에 k 해 허용되B 시간(밀리초)을 지정함OY. 응d이 지정된 밀리초 내에 수신되지 않으면 프레임은 Y시 전송됨OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 1 - 60 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 3입OY.

자신의 재전송 시간종료 값을 판별하려면 Y음에 k 해 소요되B 최k 시간량을 고려해 보십시오.

- 데이터 \ 말 장치(DTE)로부터 데이터 회선 \ 말 장치(DCE)로 운행하B 프레임
- DCE 처리
- DCE로부터 DTE로 복귀될 응d 프레임

프레임 재전송 속도B 링크 속도와 프레임 크기에 따라 결정됨OY. 최k 프레임 크기B 최k 패킷 크기에 관련됨OY. 충분한 시간이 허용되지 않으면 응d은 수신될 수 없습OY. u 충분한 시간을 허용할 경우 회선 연결 비용은 프레임이 전송되기 전에 시간이 초과되어 증가됨OY.

FRAME_SEQUENCE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	MODULO_8
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수Y 하나씩 허용됨OY.

FRAME_SEQUENCE 매개변수B 송신되거나 수신된 프레임에 적용됨OY. 선택하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY. 유효값은 Y음과 같습OY.

MODULO_8 프레임 순서 번호 필드B 모듈로 8(3 비트)입OY. Modulo 8의 경우 프레임 순서 번호 범위B 1 - 7입OY.

MODULO_128 프레임 순서 번호 필드B 모듈로 128(3 비트)입 OY. Modulo 128의 경우 프레임 순서 번호 범위B 1 - 127입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B MODULO_8입OY.

FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	20
범위	1—255
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT 매개변수B 링크에 결함이 있B 것으로 간주되기 전에 X.25 프레임이 전송될 수 있B 최K 횟수를 지정합OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 1 - 255 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 20입OY.

FRAME_WINDOW_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	7
범위	1—127
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

FRAME_WINDOW_SIZE 매개변수B 응d 없이 송수신될 수 있B 프레임 수를 지정합OY. 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY. 프레임 순서가 MODULO_8이면 1 - 7 사이의 값을 입력하십시오. 프레임 순서가 MODULO_128이면 1 - 127 사이의 값을 입력하십시오.

값은 1 - 127 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 7입OY.

INCOMING_CALL_FILTER

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

X.25 특정 데이터 — PORT

INCOMING_CALL_FILTER 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- ACCEPT_CHARGES
- DTE_ADDRESS
- DTE_ADDRESS_EXTENSION

INCOMING_CALL_FILTER 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

INSERT_CALLING_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

INSERT_CALLING_ADDRESS 매개변수B 호출 요청 패킷의 호출하B 주소 필드에 로컬 데이터 \ 말 장치(DTE) 주소를 삽입할 지를 지정함OY. 유효 값은 Y 음과 같습OY.

- 0 호출 요청 패킷의 호출하B 주소 필드에 로컬 데이터 \ 말 장치(DTE) 주소를 삽입하지 않습OY.
- 1 호출 요청 패킷의 호출하B 주소 필드에 로컬 데이터 \ 말 장치(DTE) 주소를 삽입함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

필요하지 않을 때 호출 요청 패킷에 호출하B 주소를 삽입할 경우 일부 네트워크B 런타임시 진\ 코드와 함께 모든 요청을 지웁OY. Y 른 네트워크 B 주소를 호출 패킷에 삽입하고 X.25 DLC에 의해 삽입된 주소 위에 겹쳐 씩OY.

IN_ONLY_SVC_COUNT

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

IN_ONLY_SVC_COUNT 매개변수B 이 링크에서 입력 호출에 K 해 예약된 SVC 수를 지정함OY. 지정하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

0(디폴트) 값을 지정할 경우 입력 호출에 K 해 어떤 논리 채널도 예약되지 않고 링크에서 입력 전용 SVC도 허용되지 않습니다.

주: 각 링크에 K 한 총 가상 회로 수 B CCITT 적용이 1988로 지정되지 않 B 한 1 024를 초과할 수 없습니다. 이 경우 총 수 B 4 095가 될 수 있습니다. 이 숫자에 B 영구 가상 회선(PVC) 수와 SVC 수 둘 Y가 포함 됩니다.

IN_ONLY_SVC_START

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없 B 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 마 Y 하나씩 허용됩니다.

IN_ONLY_SVC_START 매개변수 B 데이터 회선 \ 말 장치(DCE)가 입력 호출을 지정할 수 있 B 최하위 논리 채널 번호를 지정합니다. 이 필드에 입력 하 B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입니다.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수 B 생략할 수 있습니다. 디폴트 B 0입니다.

이 필드에 입력 하 B 값은 Y 음 조건 둘 Y에 일치되어야 합니다.

- 값은 영구 가상 회선(PVC), 2중 SVC 또 B 전송 전용 SVC에 K 해 정의된 범위 내의 값이면 안 됩니다.
- 값은 이 링크에 K 해 구성된 최상위 PVC 채널 번호보 Y 커야 합니다.

주: IN_ONLY_SVC_COUNT 매개변수 값이 0보 Y 크지 않으면 이 매개변수에 값을 지정할 수 없습니다.

LOCAL_DTE_ADDRESS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—15
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 마 Y 하나씩 허용됩니다.

LOCAL_DTE_ADDRESS 매개변수 B 네트워크에 가입할 때 데이터 \ 말 장치(DTE)에 지정된 주소를 지정합니다. 원격 DTE 주소 B 워크스테이션이 통신 하 B 원격 DTE의 X.25 네트워크 주소입니다. X.25 네트워크에 K 한 각 DTE 링크 B 해 g 되 B DTE 주소에 의해 식별됩니다. DTE 주소 B 세계적으로 고유하게 X.25 DTE를 식별합니다. 여기에 B 3자리의 국가 코드와 자국 \ 말기 번호(NTN)가 포함됩니다. DTE 주소의 처음 4자리에 B 국가와 그 국

X.25 특정 데이터 — PORT

가 내의 서비스를 정의하B 데이터 네트워크 식별 코드(DNIC)가 있습OY. DNIC의 처음 세 자리B 국가 코드를 식별하며 그 뒤에B 서비스에 K 한 한 자리 숫자가 옵OY.

값은 1 - 15 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

주: 데이터 식별 코드B 항상 필요한 것은 아UOY. 예를 들어 자신의 주소지정 방법을 사용하B 로컬 호출이나 개인 네트워크에 K 한 데이터 식별 코드를 생략할 수 있습OY. 일부 네트워크B DTE 주소를 지정할 때 전체 15 자리를 사용하지 않습OY. 이럴 경우 호출자의 로컬 DTE 주소의 접미부에 따라 서로 Y 른 어플리케이션에 K 한 경로지정 호출과 같이 자신의 고유 목적을 위해 접미부로 나머지 자리를 사용할 수 있습OY.

MAX_PIU_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	2 048
범위	265—4 115
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

MAX_PIU_SIZE 매개변수B 이 포트를 사용하B 모든 링크 스테이션에 K 한 최K PIU 크기를 지정함OY.

값은 265 — 4 115 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 2 048입OY.

주: 이 값은 링크 활성화가 발생할 때 기점 노드와 목적지 노드 사이에 조정됨OY. 각 노드에 K 해 정의된 최K 값이 있습OY. 링크에 K 해 MAX_PIU_SIZE 매개변수 값 중 작은 값이 사용됨OY.

MODEM_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—256
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

MODEM_NAME 매개변수B NT 운영체제에 K 해 정의된 K 로 모뎀의 이름을 지정함OY. PORT 키워드B 이 이름을 통신 포트 장치 드라이버에 전^함OY. 드라이버B 이 이름을 사용하여 모뎀 장치를 열고 초기화함OY.

주: 노드 구성 어플리케이션이 선택할 사용가I 모뎀 리스트를 생성하므로 이 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 마십시오.

값은 1 - 256 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

NETWORK_CONNECTION_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	SWITCHED
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

NETWORK_CONNECTION_TYPE 매개변수B 연결이 전용인지 아O면 교환식 연결인지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

LEASED 전용 회선은 전환 통신망으로의 영구 연결입OY.

SWITCHED 교환 회선은 Y 이열식 연결을 사용함OY. 교환 회선에 전화 번호가 있습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B SWITCHED입OY.

OEM_DATA



OEM_DATA 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	16진 문자열
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_DATA 매개변수B OEM 카드 제조업체에서만 사용하도록 된 2진 정보를 지정함OY. 통신 서버B OEM 제조업체가 고유한 구성 패널을 제공하B OEM 통신 장치 사용을 지원함OY. 여러 개의 OEM_DATA 매개변수가 ASCII 구성 파일에 나타날 수도 있습OY.

주: 이 2진 데이터의 형식은 OEM 장치에 K 해 고유하므로 이 값을 직접 ACG 파일에 입력하지 않도록 하십시오. 이 값은 OEM 제조업체에서 제공되B 구성 어플리케이션만 사용해서 입력해야 함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

OEM_PORT_DATA



OEM_PORT_DATA 매개변수 키워드B 통신 서버에만 적용됨OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

OEM_PORT_DATA 매개변수B OEM_DATA 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY. OEM_PORT_DATA 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

OEM_PORT_DATA 매개변수를 정의하려면 OEM_DATA 매개변수 키워드의 설명을 참조하십시오.

OUT_ONLY_SVC_COUNT

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

OUT_ONLY_SVC_COUNT 매개변수B 이 링크에서 사용할 수 있B 전송 전용 SVC 수를 지정함OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

0(디폴트) 값을 입력할 경우 링크에서 어떤 전송 전용 SVC도 허용되지 않습OY.

주: 각 링크에 K 한 총 가상 회로 수B CCITT 적용이 1988로 지정되지 않B 한 1 024를 초과할 수 없습OY. 이 경우 총 수B 4 095가 될 수 있습OY. 이 숫자에B 영구 가상 회선(PVC) 수와 SVC 수 둘Y 포함됨OY.

OUT_ONLY_SVC_START

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

IN_ONLY_SVC_START 매개변수B 데이터 \ 말 장치(DTE)가 전송 호출에 지정할 수 있B 최하위 논리 채널 번호를 지정함OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

이 필드에 입력하B 값은 Y 음 조건 둘 Y 에 일치되어야 합OY.

- 값은 두 개의 Y 른 SVC(입력 전용 SVC 및 2중 SVC)에 K 해 정의된 범위 내의 값이면 안됨OY.
- 값은 이 링크에 K 해 구성된 최상위 2중 SVC 채널 번호보Y 커야 합OY.

주: OUT_ONLY_SVC_COUNT 매개변수 값이 0보Y 크지 않으면 이 매개변수에 K 해 값을 지정할 수 없습OY.

PACKET_SIZE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	128
범위	16—4 096
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

PACKET_SIZE 매개변수B 데이터 패킷에 있B 사용자 데이터의 길이를 언급함OY. 선택하B 값은 네트워크에 가입할 때 동의한 값이어야 합OY.

네트워크가 1980 또B 1984 CCITT 권장사항을 따를 경우 동의한 크기B 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1 024. 중 하나입OY.

네트워크가 1988 CCITT 권장사항을 따를 경우 동의한 크기B 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1 024, 2 048 또B 4 096 중 하나입OY.

값은 16 — 4 096 바이트의 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 128입OY.

PORT_SPEED

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	57 600
범위	2 400—115 200
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

PORT_SPEED 매개변수B 연결에 K 해 사용되B 장치에서 지원되B 직렬 포트 속도를 지정함OY.

값은 범위 2 400 — 115 200bps 내의 정수입OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B 57 600입니다.

모뎀의 최상위 반송자(carrier) 속도가 14 400bps이면 57 600bps 이하의 포트 속도를 지정하십시오. 최상위 캐리어 속도가 28 800bps 이상이면 115 200의 포트 속도를 지정하여 모뎀의 최적 압축 기기를 사용하십시오. 펜티엄 프로세서B 115 200bps 포트 속도가 권장됩니다.

PVC_COUNT

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없는 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마다 하나씩 허용됩니다.

PVC_COUNT 매개변수B 이 링크에서 예약되어 있는 PVC 수를 지정합니다. 이 필드에 입력하는 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입니다.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B 0입니다.

주: 각 링크에 K 한 총 가상 회로 수B CCITT 적용이 1988로 지정되지 않는 B 한 1 024를 초과할 수 없습니다. 이 경우 총 수B 4 095가 될 수 있습니다. 이 숫자에B 영구 가상 회선(PVC) 수와 SVC 수 둘 포함됩니다.

PVC_START

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없는 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마다 하나씩 허용됩니다.

PVC_START 매개변수B PVC에 지정된 최하위 논리 채널을 지정합니다. 이 필드에 입력하는 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입니다.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수B 생략할 수 있습니다. 디폴트B 0입니다.

REMOTE_PHONE_NUMBER

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
필드 길이	1—64
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

REMOTE_PHONE_NUMBER 매개변수 B 목적지에 K 한 연결을 활성화하기 위해 전화를 거 B 전화 번호를 지정함 OY.

전화 번호 B 1 - 64 자리의 문자열입 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

SEQUENCING

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	MODULO_8
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

SEQUENCING 매개변수 B 전송을 보장하기 위해 번호가 매겨지 B 프레임 수를 지정함 OY. 이 번호 B 프레임의 응 d 과 전송에 사용됨 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- MODULO_8
- MODULO_128

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY. 디폴트 B MODULO_8입 OY.

SHARED_RAM_ADDRESS

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	16진수
범위	X'C0000'—X'FC000'
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

SHARED_RAM_ADDRESS 매개변수 B 어 p 터에서 사용되 B 16K 버퍼가 시작하 B 메모리 내의 주소를 지정함 OY.

값은 X'C0000' — X'FC000' 범위 내의 16진 문자열입 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

업계 표준 구조(ISA)를 사용중이면 공유 RAM 주소를 선택해야 함 OY. 마이크로 채널 어 p 터를 사용중이면 공유 RAM 주소가 자동으로 설정됨 OY. 공유 RAM 주소를 선택하고 구성에 B 같은 어 p 터 번호를 사용하 B

X.25 특정 데이터 — PORT

SDLC-WAC 또는 X.25-WAC 장치의 다른 정의가 있을 때 그 정의는 공유 RAM 주소를 사용하도록 자동으로 갱신됩니다.

TRANSMISSION_FLAGS

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없는 숫자
디폴트	1
범위	1—10
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 하나씩 허용됩니다.

TRANSMISSION_FLAGS 매개변수는 전송되는 프레임 사이에 유휴 시간을 생성하기 위해 삽입되는 최소 플래그 수를 지정합니다.

값은 1 - 10개 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수를 생략할 수 있습니다. 디폴트는 1개의 플래그입니다.

플래그는 1 바이트를 송신하는데 소요하는 시간으로, 프레임 사이의 지연을 나타냅니다. 값은 1, 3, 4, 6 및 10입니다. 통신 링크의 다른 끝에 있는 장치가 하나의 개입 플래그와 함께 프레임을 수신할 수 없음을 알면 이 매개변수를 1 이외의 값으로 변경하십시오.

TWO_WAY_SVC_COUNT

필요 여부?	아니오
키워드 유형:	부호가 없는 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 하나씩 허용됩니다.

TWO_WAY_SVC_COUNT 매개변수는 입력 호출에 대해 이 링크에서 또는 전송 호출에 대해 데이터 말 장치(DTE)에서 사용될 수 있는 2중 SVC 수를 지정합니다. 이 필드에 입력하는 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입니다.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입니다.

이 매개변수를 생략할 수 있습니다. 디폴트는 0입니다.

주: 각 링크에 한 총 가상 회로 수는 CCITT 적용이 1988로 지정되지 않은 1 024를 초과할 수 없습니다. 이 경우 총 수는 4 095가 될 수 있습니다. 이 숫자에 영구 가상 회선(PVC) 수와 SVC 수 둘이 포함됩니다.

TWO_WAY_SVC_START

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	0
범위	0—60 000
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수Y 하나씩 허용됨OY.

TWO_WAY_SVC_START 매개변수B 데이터 회선 \ 말 장치(DCE)가 입력 호출에 K 해 지정하거나 데이터 \ 말 장치(DTE)에서 전송 호출에 K 해 지정할 수 있B 최하위 논리 채널 번호를 지정함OY. 이 필드에 입력하B 값은 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 값입OY.

값은 0 — 60 000 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 0입OY.

이 필드에 입력하B 값은 Y 음 조건 둘 Y 에 일치되어야 함OY.

- 값은 두 개의 Y 른 SVC(입력 전용 SVC 및 전송 전용 SVC)에 K 해 정의된 범위 내의 값이면 안됨OY.
- 값은 이 링크에 K 해 구성된 최상위 입력 전용 SVC 채널 번호보Y 커야 함OY.

주: TWO_WAY_SVC_COUNT 매개변수 값이 0보Y 크지 않으면 이 필드에 값을 입력할 수 없습OY.

USE_CONSTANT_RTS

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부울
디폴트	1
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수Y 하나씩 허용됨OY.

USE_CONSTANT_RTS(request-to-send) 매개변수B 흐름 제어가 어p 터와 모뎀 사이에 사용되B지 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 0** 어p 터가 데이터를 모뎀으로 보내기 전에 CTS(clear-to-send) 신호를 기Y립OY.
- 1** 모뎀에 K 한 흐름 제어가 없습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 1입OY.

X.25 특정 데이터 — PORT

USE_NRZI_ENCODING

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

USE_NRZI_ENCODING은 모뎀에 송신된 동기 데이터가 인코딩된 B 방법을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 NRZ 인코딩을 사용함 OY.

1 NRZI 인코딩을 사용함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY. 디폴트 B 0입 OY.

USE_X32_PROTOCOL

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.

USE_X32_PROTOCOL 매개변수 B 보안 신호에 K 해 X.32 프로시듀어를 사용하고 있 B 지 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

0 X.32 프로토콜이 사용되지 않습 OY.

1 X.32 프로토콜이 사용됨 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY. 디폴트 B 0입 OY.

X32_IDENTITY

필요 여부?	아오
키워드 유형:	16진 문자열
필드 길이	1—32
필드 길이	0—64
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수 Y 하나씩 허용됨 OY.



X32_IDENTITY 매개변수 B X.25 네트워크 공급자에 K 해 사용자의 워크스테이션을 식별하 B 교환 스테이션 ID(XID)를 지정함 OY. 이 필드에 입력하 B 정보 B 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 정보입 OY.



값은 1 - 32 바이트의 16진 문자열입OY.



값은 0 - 64 바이트의 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

X32_SIGNATURE

필요 여부?	아O오	
키워드 유형:	16진 문자열	
필드 길이	1—32	
필드 길이	0—64	
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.	

X32_SIGNATURE 매개변수B 네트워크 운영요원이 데이터 \ 말 장치(DTE)의 요구된 정체를 인증할 수 있도록 하B데 사용되B 서명(signature) 식별을 지정함OY. 이 필드에 입력하B 정보B 네트워크에 가입할 때 네트워크 공급자가 제공한 정보입OY.



값은 1 - 32 바이트의 16진 문자열입OY.



값은 0 - 64 바이트의 16진 문자열입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

부록G. ANYNET_COMMON_PARAMETERS

이 부록에서B ANYNET_COMMON_PARAMETERS 키워드에 K 해 지정할 수 있B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아O오

ANYNET_COMMON_PARAMETERS 샘플

Y 음은 ANYNET_COMMON_PARAMETERS 키워드의 샘플입OY.

```
ANYNET_COMMON_PARAMETERS=(  
  CONNWAIT_SECS=30  
  CONN_RETRY_SECS=300  
  DG_IDLE_TIMEOUT=90  
  INACTIVITY_TIMER_SECS=30  
  SNASUFFIX=SNA.IBM.COM  
  SNA_IP_NODE_TYPE=1  
  UNACKED_DG_RETRY_SECS=10  
  UNSENT_DG_RETRY_SECS=3  
)
```

ANYNET_COMMON_PARAMETERS 매개변수 키워드

CONN_RETRY_SECS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	300
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

CONN_RETRY_SECS 매개변수B TCP/IP를 통한 SNA에 K 해 TCP/IP를 통한 Y 중 프로토콜 전송 네트워크(MPTN) 연결을 설정하기 위해 기Y 리B 최K 시간(초)을 지정함OY. MPTN 연결 설정에 실패하면 통신 서버나 퍼스널 통신은 모든 주소가 고갈되거나 지정된 시간에 도^할 때까지 도메인 이름 서버의 LU명이나 HOSTS 파일과 연관되B 모든 IP 주소를 시도함OY.

값은 1 — 65 535초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 300초입OY.

ANYNET_COMMON_PARAMETERS

CONNWAIT_SECS





필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	30
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아오오

CONNWAIT_SECS 매개변수B TCP/IP를 통한 SNA가 TCP 연결이 설정된 후에 Y 중 프로토콜 전송 네트워크(MPTN) 연결이나 연결 응d 패킷 수신을 기Y 리B 최k 시간(초)을 지정함OY. 이 한계로 연결 노드가 오랫동안 세션 상k 방이 패킷을 송신하B 일이 없어집OY.

값은 1 — 65 535초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 30초입OY.

DG_IDLE_TIMEOUT

필요 여부?	아오오	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	1—257	
범위	1—65 535	
복수 사용 허용 여부?	아오오	

DG_IDLE_TIMEOUT 매개변수B 데이터그램 k 화가 할g 해제되거나] 히기 전에 남아 있B 시간을 지정함OY. 이 타이머로 시스템 자원을 사용, 균형을 이루어 기존 데이터그램 k 화를 유지할 수 있게 되고 새로운 데이터그램 k 화를 재설정하B 데 u 많은 시간이 소요됩OY.







값은 1 — 65 535초 범위 내의 정수입OY.



값은 1 — 257초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 90초입OY.

INACTIVITY_TIMER_SECS

필요 여부?	아오	
키워드 유형:	부호가 없B 숫자	
키워드 유형:	문자열	
필드 길이	1—257	
범위	1—65 535	
복수 사용 허용 여부?	아오	

INACTIVITY_TIMER_SECS 매개변수B 상k 방 노드가 계속 활동중인지 판별하기 위해 TCP/IP를 통한 SNA가 시도하기 전에 두 상k 방 노드 사이에 허용되B 비활성 시간(초)을 지정함OY.



값은 1 — 65 535초 범위 내의 정수입OY.



값은 1 — 257초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 30초입OY.

간격을 10초 이하의 값으로 설정하면 시스템 성I 에 심각한 영향을 미칩OY. 입력할 값을 잘 모르면 디폴트를 사용하십시오.

SNASUFFIX

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
디폴트	SNA.IBM.COM
필드 길이	1—257
복수 사용 허용 여부?	아오

SNASUFFIX 매개변수B TCP/IP에 의해 인식되B 계층 명령 형식을 사용하여 작성되B 사용자 정의 도메인명 접미부를 지정함OY. 접미부B 마침표로 연결되B 문자열로 구성됨OY. 각 문자열은 63자 이하여야 하고 총 길이가 257자 이하여야 함OY.

값은 1 - 257 바이트의 문자열입OY. 각 문자열의 유효한 문자B Y음과 같습OY.

- 첫 문자B 영문자(A-Z, a-z)여야 함OY.

- 마지막 문자B 영숫자(A-Z, a-z, 0-9)여야 함OY.
 - 나머지 문자B 영숫자(A-Z, a-z, 0-9)나 특수 문자(-)이면 됩OY.
- 이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B SNA.IBM.COM입OY.

SNA_IP_NODE_TYPE

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	1
범위	1—2
복수 사용 허용 여부?	아O오

SNA_IP_NODE_TYPE 매개변수B 구성될 노드의 유형을 지정함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

- 1 액세스 노드
- 2 게이트웨이

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 1입OY.



SNA_IP_NODE_TYPE 매개변수 키워드의 값은 항상 1입OY.

UNACKED_DG_RETRY_SECS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	10
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아O오

UNACKED_DG_RETRY_SECS 매개변수B TCP/IP를 통한 SNA가 무응. @

UNSENT_DG_RETRY_SECS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	부호가 없B 숫자
디폴트	3
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	아오

UNSENT_DG_RETRY_SECS 매개변수B 통신 서버나 퍼스널 통신이 TCP 연결에서 급송 데이터를 송신한 후 그 데이터를 OOB 데이터그램으로 송신하기 전에 긍정 응답을 기Y리B 최k 시간(초)을 지정함OY. 급송 데이터가 TCP/IP를 통해 송신될 경우 간격은 과잉 상황에서 급송 데이터의 전^을 향상시키B 데 도움을 줍OY. SNA에서 일부 제어 메시지B 급송 데이터(예를 들어 데이터나 메시지를 송신할 수 있B 권한을 요청하B 메시지)로 송신됨OY. 급송 데이터로 과잉 제어 상태가 되지B 않으므로 보통의 비급송 데이터를 우선 이동할 수 있습OY. 확실하게 전^을 하기 위해 AnyNet은 급송 데이터를 일반 데이터로 그리고 OOB 데이터그램으로 송신할 수도 있습OY.

값은 1 — 65 535초 범위 내의 정수입OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 디폴트B 3초입OY.

부록H. ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

이 부록에서 B ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드에 K 해 지정할 수 있
B 매개변수 키워드와 값들에 K 해 설명함 OY.

키워드 정의

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예



ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 샘플

Y 음은 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드의 샘플입 OY.

```
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA=(  
  CLASSA_ADDRESS=125.0.0.0  
  DEFAULT_MODE=BLANK  
  GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED=0  
  INTERFACE=(  
    INTERFACE_NAME=sna0  
    IP_ADDRESS=9.37.54.3  
    SUBNET_MASK=255.0.0.0  
  )  
  IP_TO_LU_MAPPING=(  
    IP_ADDRESS=9.37.54.3  
    LU_NAME=ANY  
    MAPPING_TYPE=GENERATED  
    NETID=USIBMNM  
    SUBNET_MASK=255.0.0.0  
  )  
  PORT_TO_MODE_MAPPING=(  
    MODE_NAME=#BATCH  
    PORT_NUMBER=5  
  )  
  ROUTE_ENTRY=(  
    DESTINATION_ADDRESS=0.0.0.0  
    DESTINATION_MASK=0.0.0.0  
    DIRECT_CONNECTION=0  
    ROUTER_ADDRESS=9.67.10.3  
    ROUTE_TYPE=DEFAULT  
  )  
)
```

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 매개변수 키워드

CLASSA_ADDRESS

필요 여부?	아오오	
키워드 유형:	문자열	
디폴트	125.0.0.0	
디폴트	디폴트 없음	
복수 사용 허용 여부?	각 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

CLASSA_ADDRESS 매개변수B 클래스 A 네트워크를 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.





디폴트B 125.0.0.0입OY.



디폴트가 없음OY.

클래스 A 네트워크B 서버에 K 해 SNA를 통한 소켓 게이트웨이로 작동하도록 정의되어야 함OY. 이 클래스 A 네트워크의 주소B SNA와 TCP/IP 사이에 데이터 이동에 도움을 주기 위해 내부적으로 사용됨OY. 게이트웨이 B 네트워크를 통해 이러한 주소를 결코 보내지 않지만 네트워크 상의 어떤 기계도 이 클래스 A 네트워크에서 주소를 사용하지 않도록 해야 함OY. 클래스 A 네트워크 주소B *a.b.c.d* 형식으로 지정됨OY. *a*B 1 - 126 사이의 값입OY. 클래스 A 네트워크 주소에 K 한 *a* 값을 점분리 십진수 표시법으로 입력하십시오.

DEFAULT_MODE

필요 여부?	아오오	
키워드 유형:	문자열	
디폴트	BLANK	
디폴트	디폴트 없음	
복수 사용 허용 여부?	각 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.	

DEFAULT_MODE 매개변수B 연결의 세션 특성을 판별하기 위해 사용되B 모드명을 지정함OY.

SNA를 통한 소켓은 LU 6.2 k 화를 사용하여 소켓 어플리케이션 프로그램 사이의 통신을 작동가I 하게 함OY. LU 6.2 k 화가 설정되면 SNA를 통한 소켓이 연결의 모드명과 연관된 세션 특성을 정의함OY. 통신 서버나 퍼스널 통신은 모드를 사용하여 두 개의 SNA를 통한 소켓 노드 사이의 연결 특성을 식별함OY. 제품에 의해 정의되지 않은 k 체 모드를 지정할 경우 제품에 k 해 그 모드와 연관되B 세션 특성을 정의해야 함OY. SNA를 통한 소켓의 디폴트 모드를 사용하거나 서로 Y 른 디폴트를 정의할 수 있습OY. 디폴트 IP 포트/모드 정의를 사용하거나 특정 IP 포트에 Y 른 모드를 지정할 수 있습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.



디폴트B BLANK입OY.



디폴트가 없습OY.

DESTINATION_ADDRESS

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 ROUTE_ENTRY 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DESTINATION_ADDRESS 매개변수B 목적지에 k 한 연결을 활성화할 주소를 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

DESTINATION_MASK

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 ROUTE_ENTRY 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DESTINATION_MASK 매개변수B 클래스 주소에 k 해 사용되B 마스크를 지정함OY. 점분리 십진수 표시법으로 네트워크 마스크를 입력하십시오. 클래스 A, B 및 C 주소의 경우 마스크B 생략할 수 있습OY. 클래스 D 및 E 주소의 경우 마스크B 반드시 필요함OY.

네트워크 경로의 경우 마스크B 네트워크 마스크입OY.

디폴트 경로의 경우 마스크B 0.0.0.0입OY. 이 값은 변경할 수 없습OY.

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

호스트 경로의 경우 마스크B 255.255.255.255입OY. 이 값은 변경할 수 없습OY.

네트워크 경로의 마스크를 지정하지 않을 경우 목적지 IP 주소의 처음 8비트가 Y 음과 같이 디폴트 마스크를 판별합OY.

1-126 클래스 A - 네트워크 마스크 디폴트B 255.0.0.0입OY.

128-191 클래스 B - 네트워크 마스크 디폴트B 255.255.0.0입OY.

192-223 클래스 C - 네트워크 마스크 디폴트B 255.255.255.0입OY.

224-255 클래스 D 및 E - 사용자가 값을 지정해야 함OY.

DIRECT_CONNECTION

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	부울
디폴트	0
복수 사용 허용 여부?	각 ROUTE_ENTRY 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DIRECT_CONNECTION 매개변수B 직접 연결이 만들어지B지 지정합OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

0 목적지에B 직접 도^할 수 없습OY. 중간 게이트웨이나 라우터의 주소가 ROUTER_ADDRESS 매개변수에 K 해 지정됨OY.

1 목적지B 로컬 인터페이스를 통해 직접 도^할 수 있지만 ROUTER_ADDRESS 매개변수에 K 해 로컬 네트워크 인터페이스의 IP 주소를 입력하였습OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY. 생략시 값은 0입OY.

DOMAIN_NAME



DOMAIN_NAME 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

DOMAIN_NAME 매개변수B 로컬 네트워크의 전체 정식 도메인명을 지정합OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS



HOST_NAME 매개변수 키워드B 퍼스널 통신에만 적용됨OY.

필 부?

키 유 :

복수 사 부?

아O오

자열

각 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 키
워드마Y 하나씩 허용됨OY.

INTERFACE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

INTERFACE 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입O Y.

- INTERFACE_NAME
- IP_ADDRESS
- SUBNET_MASK

INTERFACE 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

INTERFACE_NAME

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 INTERFACE 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

INTERFACE_NAME 매개변수B 인터페이스의 이름을 지정함OY. 인터페이스의 이름은 sna0이고 이것은 변경하거나 삭제할 수 없음OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

IP_ADDRESS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 INTERFACE와 IP_TO_LU_MAPPING 매개변수마Y 하나씩 허용됨OY.

IP_ADDRESS 매개변수B SNA를 통해 데이터를 송신할 때 SNA를 통한 소켓에서 사용되B 고유한 인터넷 프로토콜(IP) 주소를 지정함OY. 이 필드에 입력하B IP 주소B SNA 네트워크 인터페이스(sna0)에 지정됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있음OY.

IP_TO_LU_MAPPING

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	예

IP_TO_LU_MAPPING 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입OY.

- IP_ADDRESS
- LU_NAME
- MAPPING_TYPE
- NETID
- SUBNET_MASK

IP_TO_LU_MAPPING 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

LU_NAME

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 IP_TO_LU_MAPPING 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

LU_NAME 매개변수 B 논리 장치(LU)의 이름이나 LU명을 생성하기 위한 템플리트의 이름을 지정함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY.

MAPPING_TYPE

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	나열됨
디폴트	GENERATED
복수 사용 허용 여부?	각 IP_TO_LU_MAPPING 키워드마다 Y 하나씩 허용됨 OY.

MAPPING_TYPE 매개변수 B IP 주소가 SNA LU명에 매핑되 B 방법을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같음 OY.

EXPLICITE \ 일 IP 주소를 \ 일 LU명에 매핑함 OY.

GENERATED

여러 IP 주소를 여러 LU명에 매핑함 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있음 OY. 디폴트 B GENERATED 임 OY.

생성되 B 매핑에서 LU명은 자동으로 생성됨 OY. 구성중 네트워크 IP 주소, 주소 마스크, 네트워크 ID 및 LU 템플리트 값을 지정함 OY. SNA를 통한 소켓은 주소 마스크를 사용하여 IP 주소의 네트워크 부분을 SNA 네트워크에 매핑하고 호스트 부분을 SNA LU명에 매핑함 OY. LU 템플리트 값은 LU명에서 사용되 B 문자와 문자의 위치를 판별하 B 데 사용됨 OY. 생성되 B 매핑은 여러 개의 노드가 있 B 네트워크에 k 해 권장되 B 매핑 방법임 OY. 생성되 B LU명은 로컬 노드가 통신하 B 각 원격 노드를 정의해야 하 B 필요성을 없애줌 OY.

명시적 매핑에서 모든 LU명이 정의되고 구성중에 특정 SNA LU명에 각 IP 호스트 주소를 지정함OY. 명시적 매핑은 몇 개의 노드에서만 SNA를 통한 소켓을 사용할 경우 또B 네트워크를 초기에 설정하고 몇 개의 노드 사이에 통신을 테스트하려고 할 경우에 가장 효율적입OY. 그러나 개인 노드에 LU명을 지정하면 관리 오버헤드가 발생할 수 있YB 점에 유의해야 함OY. 각 로컬 노드가 통신하B 각 원격 노드를 명시적으로 정의해야 함OY. SNA를 통한 소켓이 LU명에 k 한 sna0 인터페이스에 지정된 주소를 매핑할 수 있도록 LU명 매핑에 k 해 최소한 하나의 IP 주소를 정의해야 함OY.

MODE_NAME

필요 여부?	아O오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_TO_MODE_MAPPING 키워드 마Y 하나씩 허용됨OY.

MODE_NAME 매개변수B 세션에 사용될 모드의 이름을 지정함OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

LU_NAME은 1 - 8 바이트의 SNA 유형 A 문자열입OY. Y 음 중 하나를 지정할 수 있습OY.

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- 정의하B 각 모드에 k 한 고유한 모드명. 자신의 고유한 모드명을 정의할 경우 유효한 문자B Y 음과 같습OY.
 - 전부 공백
 - 첫 문자B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함OY.
 - 나머지 문자B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨OY.

이 매개변수를 지정하지 않으면 COS_NAME 매개변수에 지정된 값으로 디폴트 COS가 설정됨OY.

모드명은 k 화를 위해 할g 된 세션 특성을 지시하기 위해 세션 초기자 용함OY. 모드B 하나

NETID

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 IP_TO_LU_MAPPING 키워드마 Y 하나씩 허용됨 OY.

NETID 매개변수 B LU가 상주하 B SNA 네트워크의 1 - 8자 이름을 지정함 OY. 유효값은 Y 음과 같습 OY.

- 첫 문자 B 영어 k 문자(A-Z)나 특수 문자(@, #, \$)여야 함 OY.
- 나머지 문자 B 영숫자(A-Z, 0-9)나 특수 문자(@, #, \$)이면 됨 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

PORT_NUMBER

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	부호가 없 B 숫자
범위	1—65 535
복수 사용 허용 여부?	각 PORT_TO_MODE_MAPPING 키워드 마 Y 하나씩 허용됨 OY.

PORT_NUMBER 매개변수 B TCP와 상위 레벨 프로토콜이나 어플리케이션 사이에서 통신에 사용되 B 16 비트 번호를 지정함 OY.

PORT_NUMBER B 1 — 65 535 범위 내의 정수입 OY.

이 매개변수 B 생략할 수 있습 OY.

소켓 어플리케이션은 같은 IP 주소에서 실행되 B 여러 어플리케이션을 서로 구별하기 위해 포트 번호를 사용함 OY. 어플리케이션은 클라이언트가 서버를 쉽게 찾을 수 있도록 잘 알려진 포트 번호를 사용함 OY. 예를 들어 Telnet 클라이언트와 서버 B 항상 포트 23을 사용하여 통신함 OY.

PORT_TO_MODE_MAPPING

필요 여부?	아오오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아오오

PORT_TO_MODE_MAPPING 매개변수 B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드입 OY.

- MODE_NAME
- PORT_NUMBER

PORT_TO_MODE_MAPPING 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 k 한 설명을 참조하십시오.

ROUTE_ENTRY

필요 여부?	아오
키워드 유형:	복잡
복수 사용 허용 여부?	아오

ROUTE_ENTRY 매개변수B Y 음 매개변수 키워드로 구성된 복잡한 키워드 입OY.

- DESTINATION_ADDRESS
- DESTINATION_MASK
- DIRECT_CONNECTION
- ROUTE TYPE
- ROUTER_ADDRESS

ROUTE_ENTRY 매개변수를 정의하려면 매개변수 키워드에 K 한 설명을 참조하십시오.

ROUTE_TYPE

필요 여부?	아오
키워드 유형:	나열됨
복수 사용 허용 여부?	각 ROUTE_ENTRY 키워드마Y 하나씩 허용됨OY.

ROUTE_TYPE 매개변수B 정의될 경로의 유형을 식별함OY. 유효값은 Y 음과 같습OY.

DEFAULT 어떤 호스트나 네트워크도 주어진 목적지와 일치하지 않으면 디폴트 경로(지정된 경우)가 사용됨OY. 데이터B IP 주소가 라우터 주소 필드에 지정되B 게이트웨이, 라우터를 통해 전송됨OY.

HOST 목적지 필드의 목적지 주소B 특정 원격 호스트의 IP 주소입 OY. 데이터B IP 주소가 라우터 주소 필드에 지정되B 라우터를 통해 전송됨OY.

NETWORK 목적지 필드에 지정된 목적지 주소B 특정 원격 네트워크의 IP 주소입OY. 데이터B IP 주소가 라우터 주소 필드에 지정되B 라우터를 통해 전송됨OY. 호스트와 네트워크 경로 사이에 상충이 발생할 경우 호스트 경로가 사용됨OY.

이 매개변수B 생략할 수 있습OY.

ROUTER_ADDRESS

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 ROUTE_ENTRY 키워드마다 하나씩 허용됨.

ROUTER_ADDRESS 매개변수B 로컬 네트워크 인터페이스의 IP 주소나 중간 게이트웨이, 라우터의 IP 주소를 지정함. SNA를 통한 소켓 노드가 직접 도[^]될 수 있B 노드로 데이터를 전송하지만 목적지 IP 주소가 로컬 인터페이스와 같은 서브넷에 있지 않으면 라우터 주소로 로컬 인터페이스의 IP 주소를 입력하십시오. 점분리 십진수 표시법으로 IP 주소를 입력하십시오.

이 매개변수B 생략할 수 있음.

SUBNET_MASK

필요 여부?	아오
키워드 유형:	문자열
복수 사용 허용 여부?	각 INTERFACE와 IP_TO_LU_MAPPING 매개변수마다 하나씩 허용됨.

SUBNET_MASK 매개변수B IP 주소에서 어@ 정도가 네트워크 주소로 사용되고 어@ 정도가 호스트 주소로 사용되지 지정함.

이 매개변수B 생략할 수 있음.

부록. 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품과 서비스를 위해 개발되었습니다. IBM은 다른 국가에서 이 책에 설명된 제품, 서비스 기능을 제공하지 못할 수도 있습니다. 부서에서 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 관한 정보에 대해 IBM 대표부에 문의하십시오. IBM 제품, 프로그램 또는 서비스에 대해 언급하고 해서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만 사용할 수 있음을 의미하지 않습니다. IBM의 지적 소유권을 위반하지 않는 비상 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 신 사용할 수 있습니다. 그러나 타사 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영을 평가하고 확인하는 것은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 주제에 대한 특허를 보유하고 있거나 현재 출원중일 수 있습니다. 이 책자를 제공하고 해서 이러한 특허권을 부여하는 것은 아닙니다. 특허 사용권에 대한 문의는 한국 IBM 지적 재산권부(02-781-6028)로 하시기 바랍니다.

다음 문구는 영국이나 해당 조항이 지역법에 맞지 않는 국가에는 적용되지 않습니다. IBM에서 특정 목적을 위한 위반, 상업성 또는 적합성에 대한 암시적 보증 뿐만 아니라 명시적으로나 암시적인 어떤 종류의 보증도 없이 이 책으로 이 책을 제공합니다. 일부 문장은 특정 거래에서 명시적 또는 암시적 보증에 대해 거부할 수 없습니다. 그러므로 이 문구가 반드시 독자에게 적용되는 것은 아닙니다.

이 정보에 기술적인 부정확성이나 인쇄상의 오차가 있을 수 있습니다. 여기에 수록된 정보는 주기적으로 변경됩니다. 그러한 변경 내용은 새 개정판에 수록됩니다. IBM은 주의 없이 언제든지 이 책에 설명된 제품이나 프로그램을 변경할 수 있습니다.

(1) 독자적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(이 프로그램을 포함하여) 간의 정보 교환이나 (2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 이 프로그램에 대한 정보를 필요로 하는 사용자 IBM 소프트웨어 사업본부(02-781-7777)로 문의하십시오.

이러한 정보는 적절한 조건 하에 사용할 수 있으며 어떤 경우에 무료로 이용할 수 있습니다.

이 책에 설명된 공인 프로그램과 사용자 한 모든 공인 자료는 IBM 고객 계약, 국제 프로그래밍 라이선스 계약 또는 서로간의 동등한 계약 조건하에 IBM이 제공합니다.

타사 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급자, 출판된 발행문 또는 기타 사용자 한 공용 소스로부터 발췌한 것입니다. IBM은 그 제품들을 테스트하

지 않았으므로 타사 제품에 관련된 성I , 기I 또B 요구사항의 정확성에 K 해 확인할 수 없습OY. 타사 제품에 K 한 의문사항이 있으면 해g 제품 공급자에게 문의하십시오.

등록상표

Y 음 용어B 미국과 그 밖의 국가에서 사용되B IBM사의 등록상표입OY.

고급 시스템간 K 등 통신(APPN)	IBMLink
AIX	IIN
AnyNet	IMS
APPN	마이크로 채널
AS/400	NetView
AT	OS/2
BookManager	OS/400
CICS	Personal System/2
DB2/2	Portmaster
eNetwork	프리젠테이션 서비스 관리자
Enterprise System/9000	PS/2
ESCON	System/370
ES/9000	System/390
FFST/2	SystemView
First Failure Support Technology/2	S/370
Global Network	S/390
IBM	TalkLink
	VTAM
	WebExplorer

Y 른 회사, 제품 및 서비스 이름은 타사의 등록상표나 서비스 상표입OY.

C-busB Corollary사의 등록상표입OY.

Adobe 및 Acrobat은 Adobe Systems사의 등록상표입OY.

Java 및 HotJavaB Sun Microsystems사의 등록상표입OY.

HayesB Hayes Microcomputer Products사의 등록상표입OY.

Microsoft, NT, Windows 및 Windows 95 로고B Microsoft사의 등록상표입OY.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium 및 ProShareB 미국과 그 밖의 국가에서 사용되B Intel사의 등록상표입OY.

Intel 등록상표의 완전한 리스트에 K 해서B www.intel.com/tradmarx.htm을 참조하십시오.

UNIXB X/Open사를 통해 배타적으로 사용권이 부여되B 미국과 그 밖의 국가에서 사용되B 등록상표입OY.

색인

[다]

Y 중 경로 채널 DLC 123, 187, 190

Y 중 경로 채널 DLC 특정 데이터

LINK_STATION

ADJACENT_NODE_TYPE 55

CP_CP_SESS_SUPPORT 59

HPR_SUPPORT 66

LIMITED_RESOURCE 67

MAX_IFRM_RCVD 71

MAX_SEND_BTU_SIZE 71

OEM_DATA 188

OEM_LINK_DATA 190

PORT_NAME 72

SOLICIT_SSCP_SESSION 75

PORT

COST_PER_CONNECT_TIME 191

DLC_NAME 191

EFFECTIVE_CAPACITY 192

IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT
126

IMPLICIT_HPR_SUPPORT 128

IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE
129

INB_LINK_ACT_LIM 192

MAX_RCV_BTU_SIZE 132

OEM_PORT_DEFAULTS 194

OUT_LINK_ACT_LIM 195

PORT_NAME 132

PROPOGATION_DELAY 195

SECURITY 196

TOT_LINK_ACT_LIM 197

[사]

쌍축 특정 데이터 215

LINK_STATION

DEST_ADDRESS 215

PORT

ADAPTER_TYPE 216

DLC_NAME 215

IO_ADDRESS 217

IRQ_LEVEL 217

MEMORY_ADDRESS 217

[아]

엔터프라이즈 확장자(EE) DLC 123, 187,
190

엔터프라이즈 확장자(EE) DLC 특정 데이
타

LINK_STATION

ADJACENT_NODE_TYPE 55

HPR_SUPPORT 66

OEM_DATA 188

OEM_LINK_DATA 190

PORT_NAME 72

PORT

COST_PER_CONNECT_TIME 191

DLC_NAME 191

EFFECTIVE_CAPACITY 192

IMPLICIT_HPR_SUPPORT 128

INB_LINK_ACT_LIM 192

OEM_DATA 192

OEM_LINK_DATA 194

OEM_PORT_DEFAULTS 194

OUT_LINK_ACT_LIM 195

PORT_NAME 132

PROPOGATION_DELAY 195

SECURITY 196

TOT_LINK_ACT_LIM 197

응드 파일 작성 3

[자]

주의사항 267

[카]

키워드

ADJACENT_NODE 7

ANYNET_COMMON_PARAMETERS
249

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 255

AS400_COMMON 11

AS400_SERVER 15

CONNECTION_NETWORK 21

CPIC_SIDE_INFO 23

DLUR_DEFAULTS 29

DOWNSTREAM_LU 33

DSPU_TEMPLATE 35

FOCAL_POINT 39

HS_CRITICAL_SERVER 45

INTERNAL_PU 47

LINK_STATION 51

LOAD_BALANCING 79

LOCAL_LU 83

LU_0_TO_3 89

LU_LU_PASSWORD 95

MODE 97

키워드 (계속)

NODE 107

PARTNER_LU 117

PORT 123

SHARED_FOLDERS 137

SPLIT_STACK 139

TN3270E_DEF 141

TN3270E_FILTER 147

TN5250_DEF 151

TN5250_FILTER 157

TN5250_PORT_DEF 161

TP 163

USERID_PASSWORD 171

VERIFY 173

A

ACCEPT_CHARGES

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 229

ACCEPT_INCOMING_CALLS

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 205

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230

ACK_DELAY

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 179

ACK_TIMEOUT

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 179

ACTIVATE_AT_STARTUP

LINK_STATION 52

ACTIVATION_DELAY_TIMER

LINK_STATION 53

PORT 124

ADAPTER_NUMBER

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 180

ADAPTER_TYPE

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
216

ADDITIONAL_FACILITIES

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
220

ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE

LINK_STATION 53

ADJACENT_CP_NAME

PARTNER_LU 117

ADJACENT_NODE 7

ADJACENT_NODE_ID

LINK_STATION 54

ADJACENT_NODE_TYPE

LINK_STATION 55

ADVERTISE_FREQUENCY

LOAD_BALANCING 79

ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230
 AnyNet specific data 175
 LINK_STATION 175
 DEST_ADDRESS 175
 PARTNER_ADDRESS_TYPE 176
 PORT 176
 DLC_NAME 176
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS 249
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 255
 ANYNET_SUPPORT
 NODE 107
 API_CLIENT_USE
 TP 163
 APPC_LU_LOAD_FACTOR
 LOAD_BALANCING 80
 APPLICATION_TYPE
 LU_0_TO_3 89
 AS400_COMMON 11
 AS400_SERVER 15
 AS400_SERVER_ENTRY
 TN5250_FILTER 157
 ASCII 구성 1
 ASCII 구성 파일
 구문 규칙 3
 구조 1
 키워드 유형 2
 ASCII 구성 파일 작성
 구문 규칙 3
 구조 1
 키워드 유형 2
 SNA 문자 세트를 사용하여 값 지정
 3
 ASCII 구성 파일 편집
 구문 규칙 3
 구조 1
 키워드 유형 2
 SNA 문자 세트를 사용하여 값 지정
 3
 ASSOC_PRINTER
 LU_0_TO_3 90
 AUTO_ACT
 MODE 98
 AUTO_ACTIVATE_SUPPORT
 LINK_STATION 58
 AUTO_LOGOFF
 TN3270E_DEF 141
 TN5250_DEF 151
 AUTO_REACTIVATE_SUPPORT
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
 188
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 200
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 220

B

BACKUP_PHONE_NUMBER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 200
 BKUP_DLUS_NAME
 DLUR_DEFAULTS 29
 INTERNAL_PU 47
 LINK_STATION 58
 BKUP_FP_FQCP_NAME
 FOCAL_POINT 39
 BKUP_MS_APPL_NAME
 FOCAL_POINT 40
 BRANCH_EXTENDER_LINK
 LINK_STATION 59
 BUSY_STATE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 180

C

CACHE_SIZE
 SHARED_FOLDERS 137
 CALL_USER_GROUP_FORMAT
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 221
 CALL_USER_GROUP_INDEX
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 221
 CFG_LAST_SCENARIO
 VERIFY 173
 CFG_MODIFICATION_LEVEL
 VERIFY 174
 CFG_VERSION_LEVEL
 VERIFY 174
 CLASSA_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 256
 CLASS_TYPE
 LU_0_TO_3 90
 TN3270E_FILTER 147
 CLIENT_ID_TYPE
 TN3270E_FILTER 148
 TN5250_FILTER 158
 COMPLIANCE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230
 COMPRESSION
 MODE 99
 COMPRESS_IN_SERIES
 MODE 98
 NODE 108
 CONNECTION_ID
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 222
 CONNECTION_NETWORK 21
 CONNECTION_TYPE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 222

CONNECT_RETRY_COUNT
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 200
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 206
 CONNECT_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 201
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 206
 CONNWAIT_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 250
 CONN_RETRY_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 249
 CONVERSATION_SECURITY_TYPE
 CPIC_SIDE_INFO 23
 CONVERSATION_TYPE
 TP 164
 CONV_SECURITY_VERIFICATION
 PARTNER_LU 118
 COST_PER_CONNECT_TIME
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 191
 COS_NAME
 MODE 99
 CPIC_SIDE_INFO 23
 CP_ALIAS
 NODE 109
 CP_CP_SESS_SUPPORT
 LINK_STATION 59
 CRYPTOGRAPHY
 MODE 99
D
 DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS
 LOAD_BALANCING 80
 DEFAULT_MODE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 256
 DEFAULT_NN_SERVER
 LINK_STATION 60
 DEFAULT_POOL_NAME
 TN3270E_DEF 142
 DEFAULT_PREFERENCE
 NODE 109
 DEFAULT_PU_NAME
 DLUR_DEFAULTS 30
 DEFAULT_RU_SIZE
 MODE 100
 DEFAULT_SERVER
 AS400_SERVER 15
 TN5250_PORT_DEF 161
 DEFAULT_WINDOW_SIZE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 231
 DELAY_APPLICATION_RETRIES
 LINK_STATION 60
 PORT 124

DELETE 3
 DEPENDENT_LU_COMPRESSION
 INTERNAL_PU 48
 LINK_STATION 61
 DEPENDENT_LU_ENCRYPTION
 INTERNAL_PU 48
 LINK_STATION 61
 DESTINATION_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 257
 DESTINATION_MASK
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 257
 DEST_ADDRESS
 쌍축 특정 데이터 215
 AnyNet 특정 데이터 175
 LAN 특정 데이터 177
 LINK_STATION 62
 OEM 특정 데이터 187
 SDLC 특정 데이터 199
 DEVICE
 AS400_SERVER 16
 DG_IDLE_TIMEOUT
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 250
 DIAL_TYPE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 231
 DIRECT_CONNECTION
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 258
 DISABLE_REMOTE_ACT
 LINK_STATION 62
 DISCOVERY_GROUP_NAME
 NODE 110
 DISCOVERY_SUPPORT
 NODE 110
 DLC_DATA
 LAN 특정 데이터 177
 OEM 특정 데이터 190
 PORT 125
 SDLC 특정 데이터 204
 X.25 특정 데이터 227
 DLC_NAME
 쌍축 특정 데이터 215
 AnyNet 특정 데이터 176
 LAN 특정 데이터 178
 OEM 특정 데이터 191
 PORT 125
 SDLC 특정 데이터 204
 X.25 특정 데이터 228
 DLUR_DEFAULTS 29
 DLUR_SUPPORT
 NODE 111
 DLUS_NAME
 LINK_STATION 63
 DLUS_RETRY_LIMIT
 DLUR_DEFAULTS 30
 DLUS_RETRY_TIMEOUT
 DLUR_DEFAULTS 30

DOMAIN_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 258
 DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 259
 DOWNSTREAM_LU 33
 DSLU_NAME
 DOWNSTREAM_LU 33
 DSLU_TEMPLATE
 DSPU_TEMPLATE 35
 DSPU_NAME
 DOWNSTREAM_LU 34
 LINK_STATION 63
 DSPU_SERVICES
 LINK_STATION 64
 DSPU_TEMPLATE 35
 DTE_ADDRESS
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 223
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 232
 DTE_ADDRESS_EXTENSION
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 223
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 232
 DUMB_CARD_INTERFACE
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 207
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 233
 DUPLEX_SUPPORT
 TP 164
 DYNAMIC_LOAD
 TP 165
 DYNAMIC_LU_SUPPORT
 TN5250_DEF 152

E

EE DLC 특정 데이터
 LINK_STATION
 ADJACENT_NODE_TYPE 55
 HPR_SUPPORT 66
 OEM_DATA 188
 OEM_LINK_DATA 190
 PORT_NAME 72
 PORT
 COST_PER_CONNECT_TIME 191
 DLC_NAME 191
 EFFECTIVE_CAPACITY 192
 IMPLICIT_HPR_SUPPORT 128
 INB_LINK_ACT_LIM 192
 OEM_DATA 192
 OEM_LINK_DATA 194
 OEM_PORT_DEFAULTS 194
 OUT_LINK_ACT_LIM 195
 PORT_NAME 132
 PROPOGATION_DELAY 195
 SECURITY 196
 TOT_LINK_ACT_LIM 197

EFFECTIVE_CAPACITY
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 192
 ENABLE_FILTERING
 TN3270E_DEF 142
 TN5250_DEF 152
 ENABLE_LOAD_BALANCING
 LOAD_BALANCING 80
 ENCRYPTION
 TN5250_PORT_DEF 162
 ENCRYPTION_SUPPORT
 MODE 100
 ETHERNET_FORMAT
 LINK_STATION 64
 EXTENSION
 SHARED_FOLDERS 138
 EXTENSION_LIST
 SHARED_FOLDERS 138

F

FILTER_ENTRY
 TN3270E_FILTER 148
 FILTER_PREFERENCE
 TN3270E_DEF 142
 TN5250_DEF 153
 FOCAL_POINT 39
 FP_FQCP_NAME
 FOCAL_POINT 41
 FQCN_NAME
 CONNECTION_NETWORK 21
 FQ_ADJACENT_CP_NAME
 LINK_STATION 65
 FQ_CP_NAME
 ADJACENT_NODE 7
 NODE 111
 FQ_DLUS_NAME
 DLUR_DEFAULTS 31
 INTERNAL_PU 49
 FQ_LU_NAME
 ADJACENT_NODE 8
 FQ_PLU_NAME
 PARTNER_LU 118
 FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 233
 FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 234
 FRAME_SEQUENCE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 234
 FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 235
 FRAME_WINDOW_SIZE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 235
 FRAMING_STANDARD
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 201
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 207

FREQUENCY
 TN3270E_DEF 143
 TN5250_DEF 153
 FULL_DUPLEX_SUPPORT
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 208

G

GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 259

H

HOST_LINK_NAME
 HS_CRITICAL_SERVER 45
 HOST_LU
 DSPU_TEMPLATE 36
 HOST_LU_LOAD_FACTOR
 LOAD_BALANCING 81
 HOST_LU_NAME
 DOWNSTREAM_LU 34
 HOST_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 259
 HPR_LINK_LVL_ERROR
 LINK_STATION 66
 HPR_SUPPORT
 LINK_STATION 66
 HS_CRITICAL_SERVER 45

I

IDLE_STATE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 181
 IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK
 PORT 125
 IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT
 PORT 126
 IMPLICIT_DEACT_TIMER
 PORT 127
 IMPLICIT_DSPU_SERVICES
 PORT 127
 IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE
 PORT 128
 IMPLICIT_HPR_SUPPORT
 PORT 128
 IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE
 PORT 129
 IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR
 PORT 129
 INACTIVITY_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 202
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 208
 INACTIVITY_TIMER_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 251

INB_LINK_ACT_LIM
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 192
 INCLUDE 3
 INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT
 TP 165
 INCOMING_CALL_FILTER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 235
 INHERIT_PORT_RETRY_PARMS
 LINK_STATION 66
 INSERT_CALLING_ADDRESS
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 236
 INTERFACE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 260
 INTERFACE_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 260
 INTERNAL_PU 47
 IN_ONLY_SVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 236
 IN_ONLY_SVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 237
 IO_ADDRESS
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
 217
 IP_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 260
 IP_ADDR_MASK_PAIR
 TN3270E_FILTER 149
 TN5250_FILTER 158
 IP_TO_LU_MAPPING
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 260
 IRQ_LEVEL
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 209
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
 217
 IS_POOL
 TN3270E_FILTER 150

K

KEEPALIVE_TYPE
 TN3270E_DEF 143
 TN5250_DEF 153

L

LAN 특정 데이터 177
 LINK_STATION 177
 DEST_ADDRESS 177
 PORT 177
 ACK_DELAY 179
 ACK_TIMEOUT 179
 ADAPTER_NUMBER 180
 BUSY_STATE_TIMEOUT 180
 DLC_DATA 177
 DLC_NAME 178

LAN 특정 데이터 (계속)
 PORT (계속)
 IDLE_STATE_TIMEOUT 181
 LOCAL_SAP 181
 MAX_RETRY 181
 OUTSTANDING_TRANSMITS 182
 POLL_TIMEOUT 182
 POOL_SIZE 183
 REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
 183
 TEST_RETRY_INTERVAL 183
 TEST_RETRY_LIMIT 184
 XID_RETRY_INTERVAL 184
 XID_RETRY_LIMIT 184
 LIMITED_RESOURCE
 LINK_STATION 67
 LINK_DEACT_TIMER
 LINK_STATION 68
 LINK_SPEC_DATA_LEN
 LINK_STATION 68
 LINK_STATION 51
 LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA
 175
 LINK_STATION 77
 LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA
 LINK_STATION 77
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
 187
 LINK_STATION 77
 LINK_STATION_ROLE
 LINK_STATION 69
 PORT 130
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 199
 LINK_STATION 78
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 219
 LINK_STATION 78
 LOAD_BALANCING 79
 LOAD_TYPE
 TP 165
 LOAD_VARIANCE
 LOAD_BALANCING 81
 LOCAL_DTE_ADDRESS
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 237
 LOCAL_LU 83
 LOCAL_SAP
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 181
 LOGICAL_CHANNEL_NUMBER
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 224
 LOGOFF
 TN3270E_DEF 144
 TN5250_DEF 154
 LS_NAME
 LINK_STATION 70

LU_0_TO_3 89
 LU_ALIAS
 LOCAL_LU 83
 LU_ENTRY
 ADJACENT_NODE 8
 LU_LU_PASSWORD 95
 LU_MODEL
 LU_0_TO_3 91
 LU_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 261
 AS400_COMMON 11
 LOCAL_LU 84
 LU_0_TO_3 92
 LU_PAIR
 LU_LU_PASSWORD 95
 LU_PREFIX
 TN5250_DEF 154
 LU_SESSION_LIMIT
 LOCAL_LU 84

M

MAPPING_TYPE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 261
 MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS
 LINK_STATION 70
 PORT 130
 MAX_IFRM_RCVD
 LINK_STATION 71
 PORT 131
 MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL
 MODE 101
 MAX_INSTANCE
 DSPU_TEMPLATE 36
 MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS
 NODE 112
 MAX_MC_LL_SEND_SIZE
 PARTNER_LU 119
 MAX_NAU
 DSPU_TEMPLATE 36
 MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT
 MODE 102
 MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL
 MODE 102
 MAX_PIU_SIZE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 238
 MAX_RCV_BTU_SIZE
 PORT 132
 MAX_RETRY
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 181
 MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND
 MODE 103
 MAX_SEND_BTU_SIZE
 LINK_STATION 71

MEMORY_ADDRESS
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
 217
 MIN_CONWINNERS_SOURCE
 MODE 103
 MIN_NAU
 DSPU_TEMPLATE 37
 MODE 97
 MODEL_NAME
 LOCAL_LU 85
 LU_0_TO_3 92
 MODEM_NAME
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 209
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 238
 MODE_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 262
 AS400_COMMON 12
 CPIC_SIDE_INFO 24
 MODE 104
 MPC DLC 특정 데이터
 LINK_STATION
 ADJACENT_NODE_TYPE 55
 CP_CP_SESS_SUPPORT 59
 HPR_SUPPORT 66
 LIMITED_RESOURCE 67
 MAX_IFRM_RCVD 71
 MAX_SEND_BTU_SIZE 71
 OEM_DATA 188
 OEM_LINK_DATA 190
 PORT_NAME 72
 SOLICIT_SSCP_SESSION 75
 PORT
 COST_PER_CONNECT_TIME 191
 DLC_NAME 191
 EFFECTIVE_CAPACITY 192
 IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT
 126
 IMPLICIT_HPR_SUPPORT 128
 IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE
 129
 INB_LINK_ACT_LIM 192
 MAX_RCV_BTU_SIZE 132
 OEM_PORT_DEFAULTS 194
 OUT_LINK_ACT_LIM 195
 PORT_NAME 132
 PROPOGATION_DELAY 195
 SECURITY 196
 TOT_LINK_ACT_LIM 197
 MS_APPL_NAME
 FOCAL_POINT 41
 MS_CATEGORY
 FOCAL_POINT 42
 MULTIDROP_PRIMARY_SERVER
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 210

N

NAME
 TN3270E_FILTER 150
 NAU_ADDRESS
 DOWNSTREAM_LU 34
 LOCAL_LU 85
 LU_0_TO_3 93
 NETID
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 263
 NETWORK_CONNECTION_TYPE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 239
 NETWORK_USER_ID
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 224
 NODE 107
 NODE_ID
 INTERNAL_PU 49
 LINK_STATION 72
 NODE 112
 NODE_TYPE
 NODE 112
 NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES
 DSPU_TEMPLATE 37
 NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS
 TN5250_DEF 155

O

OEM 특정 데이터 187
 LINK_STATION 187
 AUTO_REACTIVATE_SUPPORT
 188
 DEST_ADDRESS 187
 OEM_DATA 188
 OEM_LINK_DATA 190
 PORT 190
 COST_PER_CONNECT_TIME 191
 DLC_DATA 190
 DLC_NAME 191
 EFFECTIVE_CAPACITY 192
 INB_LINK_ACT_LIM 192
 OEM_DATA 192
 OEM_LINK_DATA 194
 OEM_PORT_DATA 194
 OEM_PORT_DEFAULTS 194
 OUT_LINK_ACT_LIM 195
 PROPOGATION_DELAY 195
 SECURITY 196
 TOT_LINK_ACT_LIM 197
 OEM_DATA
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
 188
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 192
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 210
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 239

OEM_LINK_DATA
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA 190
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 194
 OEM_PORT_DATA
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 194
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 211
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 239
 OEM_PORT_DEFAULTS
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 194
 OUTSTANDING_TRANSMITS
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 182
 OUT_LINK_ACT_LIM
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 195
 OUT_ONLY_SVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 240
 OUT_ONLY_SVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 240

P

PACKET_SIZE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 225
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 241
 PARALLEL_SESSION_SUPPORT
 PARTNER_LU 119
 PARAMETERS
 TP 166
 PARTNER_ADDRESS_TYPE
 LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA 176
 PARTNER_LU 117
 PARTNER_LU_ALIAS
 PARTNER_LU 120
 PARTNER_LU_NAME
 CPIC_SIDE_INFO 25
 PASSWORD
 AS400_COMMON 12
 AS400_SERVER 16
 LU_LU_PASSWORD 96
 USERID_PASSWORD 171
 PATH
 AS400_SERVER 17
 PATHNAME
 TP 166
 PIP_ALLOWED
 TP 166
 PLU_MODE_SESSION_LIMIT
 MODE 104
 POLL_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 182
 POOL_NAME
 LU_0_TO_3 93
 SPLIT_STACK 139

POOL_SIZE
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 183
 PORT 123
 TN3270E_DEF 144
 TN5250_PORT_DEF 162
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 178
 PORT 135
 PORT_NAME
 CONNECTION_NETWORK 22
 LINK_STATION 72
 PORT 132
 PORT_NUMBER
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 263
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 191
 PORT 135
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 204
 PORT 135
 PORT_SPEED
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 202
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 211
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 241
 PORT_TO_MODE_MAPPING
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 263
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 216
 PORT 135
 PORT_TYPE
 PORT 133
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 228
 PORT 135
 PREFERENCE
 PARTNER_LU 120
 PRIMARY_PHONE_NUMBER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 202
 PRIORITY
 LU_0_TO_3 93
 PROPOGATION_DELAY
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 195
 PU_NAME
 INTERNAL_PU 50
 LINK_STATION 73
 LOCAL_LU 86
 LU_0_TO_3 94
 PVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 242
 PVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 242

Q

QUEUED
 TP 167

R

RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT
 TP 167
 RECEIVE_PACING_WINDOW
 MODE 105
 REGISTER_WITH_CDS
 NODE 113
 REGISTER_WITH_NN
 NODE 114
 REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 183
 REMOTE_CONFORMANCE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 225
 REMOTE_PHONE_NUMBER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 243
 REQUEST_REVERSE_CHARGING
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 226
 RESPONSE_RETRY_COUNT
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 203
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 211
 RESPONSE_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 203
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 212
 RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
 LINK_STATION 73
 PORT 133
 RETRY_LINK_ON_FAILED_START
 LINK_STATION 74
 PORT 134
 RETRY_LINK_ON_FAILURE
 LINK_STATION 74
 PORT 134
 REVERSE_ADDRESS_BYTES
 LINK_STATION 74
 ROUTER_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 265
 ROUTE_ENTRY
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 264
 ROUTE_TO_CLIENT
 LOCAL_LU 86
 ROUTE_TYPE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 264

S

SCOPE_NAME
 LOAD_BALANCING 81
 SDLC 특정 데이터 199
 LINK_STATION 199
 AUTO_REACTIVATE_SUPPORT
 200

SDLC 특정 데이터 (계속)		SHARED_RAM_ADDRESS	
LINK_STATION (계속)		PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	212
BACKUP_PHONE_NUMBER	200	PORT_X25_SPECIFIC_DATA	243
CONNECT_RETRY_COUNT	200	SNASUFFIX	
CONNECT_TIMER	201	ANYNET_COMMON_PARAMETERS	251
DEST_ADDRESS	199	SNA_IP_NODE_TYPE	
FRAMING_STANDARD	201	ANYNET_COMMON_PARAMETERS	252
INACTIVITY_TIMER	202	SOLICIT_SSCP_SESSION	
PORT_SPEED	202	LINK_STATION	75
PRIMARY_PHONE_NUMBER	202	SPLIT_STACK	139
RESPONSE_RETRY_COUNT	203	STARTUP	
RESPONSE_TIMER	203	INTERNAL_PU	50
USE_NRZI_ENCODING	203	SPLIT_STACK	139
PORT	204	STATION_POLL_COUNT	
ACCEPT_INCOMING_CALLS	205	PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	213
CONNECT_RETRY_COUNT	206	SUBNET_MASK	
CONNECT_TIMER	206	ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	265
DLC_DATA	204	SYM_DEST_NAME	
DLC_NAME	204	CPIC_SIDE_INFO	26
DUMB_CARD_INTERFACE	207	SYNCPT_SUPPORT	
FRAMING_STANDARD	207	LOCAL_LU	86
FULL_DUPLEX_SUPPORT	208	SYNC_LEVEL	
INACTIVITY_TIMER	208	TP	168
IRQ_LEVEL	209		
MODEM_NAME	209		
MULTIDROP_PRIMARY_SERVER			
	210		
OEM_DATA	210		
OEM_PORT_DATA	211		
PORT_SPEED	211		
RESPONSE_RETRY_COUNT	211		
RESPONSE_TIMER	212		
SHARED_RAM_ADDRESS	212		
STATION_POLL_COUNT	213		
TRANSMISSION_FLAGS	213		
USE_CONSTANT_RTS	213		
USE_NRZI_ENCODING	214		
SECURE_PORT			
TN3270E_DEF	145		
SECURITY			
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA	196		
SECURITY_PASSWORD			
CPIC_SIDE_INFO	25		
SECURITY_RQD			
TP	167		
SECURITY_USER_ID			
CPIC_SIDE_INFO	25		
SEQUENCING			
PORT_X25_SPECIFIC_DATA	243		
SERVER_NAME			
AS400_SERVER	17		
HS_CRITICAL_SERVER	46		
SHARED_FOLDER			
AS400_SERVER	17		
SHARED_FOLDERS	137		

T

TARGET_PACING_COUNT	
LINK_STATION	76
TEMPLATE_NAME	
DSPU_TEMPLATE	37
TEST_RETRY_INTERVAL	
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA	183
TEST_RETRY_LIMIT	
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA	184
TG_NUMBER	
LINK_STATION	76
TIMER	
TN3270E_DEF	145
TN5250_DEF	155

TN47EF 155

TN57EF 155

X32_IDENTITY
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 246
 X32_SIGNATURE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 247
 XID_RETRY_INTERVAL
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 184
 XID_RETRY_LIMIT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 184

X.25 특정 데이터 219
 LINK_STATION 219
 ADDITIONAL_FACILITIES 220
 AUTO_REACTIVATE_SUPPORT
 220
 CALL_USER_GROUP_FORMAT
 221
 CALL_USER_GROUP_INDEX 221
 CONNECTION_ID 222
 CONNECTION_TYPE 222
 DTE_ADDRESS 223
 DTE_ADDRESS_EXTENSION 223
 LOGICAL_CHANNEL_NUMBER
 224
 NETWORK_USER_ID 224
 PACKET_SIZE 225
 REMOTE_CONFORMANCE 225
 REQUEST_REVERSE_CHARGING
 226
 WINDOW_SIZE 227
 X25_DESTINATION_ADDRESS
 227

PORT 227
 ACCEPT_CHARGES 229
 ACCEPT_INCOMING_CALLS 230
 ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER
 230
 COMPLIANCE 230
 DEFAULT_WINDOW_SIZE 231
 DIAL_TYPE 231
 DLC_DATA 227
 DLC_NAME 228
 DTE_ADDRESS 232
 DTE_ADDRESS_EXTENSION 232
 DUMB_CARD_INTERFACE 233
 FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT
 233
 FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT
 234
 FRAME_SEQUENCE 234
 FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT
 235
 FRAME_WINDOW_SIZE 235
 INCOMING_CALL_FILTER 235
 INSERT_CALLING_ADDRESS 236
 IN_ONLY_SVC_COUNT 236
 IN_ONLY_SVC_START 237
 LOCAL_DTE_ADDRESS 237

X.25 특정 데이터 (계속)
 PORT (계속)
 MAX_PIU_SIZE 238
 MODEM_NAME 238
 NETWORK_CONNECTION_TYPE
 239
 OEM_DATA 239
 OEM_PORT_DATA 239
 OUT_ONLY_SVC_COUNT 240
 OUT_ONLY_SVC_START 240
 PACKET_SIZE 241
 PORT_SPEED 241
 PVC_COUNT 242
 PVC_START 242
 REMOTE_PHONE_NUMBER 243
 SEQUENCING 243
 SHARED_RAM_ADDRESS 243
 TRANSMISSION_FLAGS 244
 TWO_WAY_SVC_COUNT 244
 TWO_WAY_SVC_START 245
 USE_CONSTANT_RTS 245
 USE_NRZI_ENCODING 246
 USE_X32_PROTOCOL 246
 X32_IDENTITY 246
 X32_SIGNATURE 247



SA30-0538-00

